ภาษาไทย

SAMSUNG

CFC FREE
GREEN

ตู้เย็น
แบบ SIDE BY SIDE

RM25*****

คู่มือการใช้งานและการติดตั้ง

สารบัญ

สัญลักษณ์เตือนความปลอดภัย 2

คู่มือการใช้งาน 4
การติดตั้งตู้เย็น 4
ลักษณะเด่น 4
แผงควบคุม 5
แผงควบคุมระบบดิจิตอล 6
การควบคุมอุณหภูมิ 7
ช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น 7
ชั้นและช่องใส่ของ 8
การเก็บรักษาอาหาร 9
การใช้ลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ 11
การใช้ลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ 12
การถอดส่วนประกอบต่างๆ ของห้องแช่แข็ง 13
การถอดส่วนประกอบต่างๆ ของห้องแช่เย็น 13
การถอดส่วนประกอบต่างๆ ของลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ 15
การถอดส่วนประกอบต่างๆ ของลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ 15
การทำความสะอาดส่วนประกอบต่างๆ 16
การเปลี่ยนหลอดไฟภายใน 17
เครื่องกรองน้ำ 19
ประตูตู้เย็น 19

คู่มือการติดตั้ง 20
การติดตั้งตู้เย็น 20
การปรับระดับประตูตู้เย็น 22
การถอดประตูตู้เย็น 25
การประกอบประตูตู้เย็น 26
การตรวจสอบท่อจ่ายน้ำดื่ม 33
การติดตั้งท่อจ่ายน้ำดื่ม 33
การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 38

ลงทะเบียนสินค้าออนไลน์ได้ที่ www.samsung.com/global/register

DA99-01225G REV(0.0)

สัญลักษณ์เตือนความปลอดภัย

คำเตือน

- ก่อนการใช้งานตู้เย็นนี้ กรุณาอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดและเก็บไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
- เนื่องจากคู่มือการใช้งานเล่มนี้ครอบคลุมถึงตู้เย็นหลายรุ่นด้วยกัน คุณลักษณะของตู้เย็นของท่านจึงอาจแตกต่างไปเล็กน้อยจากคำอธิบายในคู่มือเล่มนี้
- ตู้เย็นนี้ไม่เหมาะให้เด็กหรือผู้ไม่สมประกอบใช้งานโดยไม่มีผู้ใหญ่คอยดูแล
- ผู้ใหญ่ต้องควบคุมดูแลไม่ให้เด็กใช้ตู้เย็นเป็นของเล่น
- ต้องติดตั้งตู้เย็นในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่ระบุในคู่มือเล่มนี้ก่อนที่จะเริ่มใช้งาน
- ต้องใช้ตู้เย็นตามวัตถุประสงค์ที่อธิบายในคู่มือเล่มนี้เท่านั้น
- แนะนำว่าหากต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขตู้เย็น ต้องให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นคนดำเนินการ
- ตู้เย็นนี้ใช้สำหรับเก็บอาหารในสภาพแวดล้อมของประเทศนี้เท่านั้น

ความหมายของข้อควรระวังและคำเตือน

คำเตือน	หมายถึงอาจเกิดอันตรายจนถึงแก่ชีวิตหรือบาดเจ็บร้ายแรงได้
ข้อควรระวัง	หมายถึงอาจได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินได้รับความเสียหายได้

ความหมายของสัญลักษณ์อื่นๆ

	หมายถึงห้ามทำ
	หมายถึงห้ามถอด
	หมายถึงห้ามจับต้อง
	หมายถึงข้อพึงปฏิบัติ
	หมายถึงให้ถอดปลั๊กไฟออก
	หมายถึงให้ต่อสายดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
	แนะนำว่าควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเป็นคนดำเนินการ

กรุณาปฏิบัติตามสัญลักษณ์เตือนความปลอดภัย เพราะสัญลักษณ์เหล่านี้จะช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ใช้งานหรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ หลังจากอ่านสัญลักษณ์เตือนเหล่านี้แล้ว ต้องเก็บไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

สัญลักษณ์คำเตือน

ห้ามใช้ปลั๊กไฟพ่วงกับเครื่องไฟฟ้าอื่น
- **ความร้อนจัดอาจทำให้ไฟไหม้ได้**

อย่าให้ด้านหลังตู้เย็นกดทับปลั๊กไฟหรือทำให้ปลั๊กไฟเสียหาย
- **อาจทำให้ปลั๊กเกิดความร้อนจนเป็นสาเหตุของไฟไหม้ได้**

ห้ามใช้น้ำราดที่ด้านในหรือด้านนอกของตู้เย็น
- **อาจทำให้ไฟช็อตได้**

อย่าฉีดพ่นสารเคมีไวไฟใกล้บริเวณตู้เย็น
- **อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ได้**

อย่าหักงอสายไฟหรือวางของหนักทับบนสายไฟ
- **อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ถ้าสายไฟชำรุด ต้องเรียกช่างผู้เชี่ยวชาญมาบริการเปลี่ยนสายไฟโดยทันที**

อย่าเสียบปลั๊กไฟขณะที่มือเปียก
- **อาจทำให้ไฟช็อตได้**

อย่าวางภาชนะที่บรรจุน้ำไว้บนตู้เย็น
- **ถ้าน้ำหก อาจทำให้เกิดไฟไหม้และไฟช็อตได้**

อย่าติดตั้งตู้เย็นในที่เปียกชื้นหรือที่ที่อาจสัมผัสกับน้ำ
- **ฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าที่เสื่อมอาจทำให้ไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้**

อย่าเก็บสารระเหยไวไฟไว้ในตู้เย็น
- **การเก็บเบนซิน, ทินเนอร์, แอลกอฮอล์, อีเทอร์, ก๊าซแอลพี หรือสารระเหยอื่นๆ ไว้ในตู้เย็นอาจทำให้เกิดการระเบิดได้**

อย่าใช้สายไฟที่มีรอยแตกหรือรอยถลอกบนสายไฟหรือที่ปลายสายไฟ
อย่าใช้อุปกรณ์จักรกลใดๆ ช่วยเร่งขั้นตอนละลายน้ำแข็ง ยกเว้นอุปกรณ์ที่ได้รับการแนะนำจากผู้ผลิต
อย่าทำแผงวงจรไฟฟ้าของตู้เย็นชำรุด
อย่าวางหรือใช้เครื่องไฟฟ้าภายในห้องแช่เย็น/ห้องแช่แข็ง ยกเว้นได้รับการแนะนำจากผู้ผลิต

อย่าถอดหรือซ่อมแซมตู้เย็นด้วยตัวเอง
- อาจทำให้เกิดไฟไหม้ เครื่องเสียหายและ/หรือบาดเจ็บได้

ต้องถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าเสียบก่อนเปลี่ยนหลอดไฟภายในตู้เย็น
- มิฉะนั้นอาจทำให้ไฟช็อตได้

หากต้องการกำจัดตู้เย็น จะต้องถอดประตูและยางกันกระแทกออกก่อน
- เพื่อป้องกันอันตรายต่อเด็กที่อาจเข้าไปติดอยู่ภายใน

ต้องต่อสายดิน
- ต้องต่อสายดินเพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วหรือไฟฟ้าสถิตวงจรที่เกิดจากกระแสไฟรั่วจากตู้เย็น

ห้ามต่อสายดินเข้ากับท่อก๊าซ สายโทรศัพท์ หรือสายล่อฟ้า
- การต่อสายดินที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดไฟช็อตได้

สัญลักษณ์เตือนความปลอดภัย

สัญลักษณ์เตือน

อย่าแช่ของไว้ในตู้เย็นมากจนเกินไป
- อาจได้รับบาดเจ็บจากของที่ตกลงมาเมื่อเปิดประตูตู้เย็น

อย่าแช่ภาชนะที่เป็นขวดหรือแก้วในช่องแช่แข็งเป็นอันขาด
- เมื่ออาหารในขวดแข็งแล้วขวดจะแตกและอาจเป็นอันตรายต่อผู้ใช้ได้

หากช่องเสียบปลั๊กไฟหลวม อย่าเสียบปลั๊กไฟ
- อาจทำให้เกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้

ห้ามดึงสายไฟเพื่อถอดปลั๊กไฟ
- การชำรุดของสายไฟอาจทำให้ไฟฟ้าลัดวงจร ไฟไหม้ และ/หรือไฟช็อตได้
- ถ้าสายไฟชำรุด ต้องเรียกช่างผู้เชี่ยวชาญมาบริการเปลี่ยนสายไฟโดยทันที

อย่าวางสิ่งของบนตู้เย็น
- เมื่อเปิด/ปิดประตูตู้เย็น ของที่วางอยู่อาจตกลงมาทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือทรัพย์สินเสียหายได้

ตู้เย็นนี้ไม่เหมาะสำหรับการเก็บสารเคมีหรือชีวภาคในการทดลองวิทยาศาสตร์และการแพทย์ รวมทั้งยาต่างๆ ด้วย
- ต้องไม่ใส่ผลิตภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิอย่างเคร่งครัดไว้ในตู้เย็น

อย่าให้เด็กห้อยโหนประตูตู้เย็นเพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บได้

ถ้ามีกลิ่นหรือควันผิดปกติ ให้ดึงปลั๊กไฟออกทันทีและติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการซัมซุง

อย่าแช่แข็งอาหารแช่แข็งซ้ำอีก ถ้าอาหารนั้นถูกทำให้ละลายจนหมดแล้ว

ถ้ามือเปียกน้ำ อย่าสัมผัสผนังด้านในช่องแช่แข็งหรืออาหารที่อยู่ในช่องแช่แข็ง
- อาจทำให้มือบวมอักเสบได้

อย่าสอดมือเข้าไปใต้ฐานของตู้เย็น
- อาจได้รับบาดเจ็บได้เนื่องจากที่ฐานของตู้เย็นมีพื้นผิวที่ไม่เรียบ

ห้ามสอดนิ้วมือหรือสิ่งของไปในช่องจ่ายน้ำหรือรางน้ำแข็ง อาจได้รับบาดเจ็บและอาจทำให้สิ่งของเกิดความเสียหายได้

ห้ามใช้ผ้าชุบน้ำทำความสะอาดปลั๊กไฟ เช็ดฝุ่นออกจากขาปลั๊กให้หมด
- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ถ้าหยุดการใช้งานตู้เย็นหรือไฟดับ ควรปิดสวิตช์ตู้เย็นแล้วรออย่างน้อย 5 นาที ก่อนเปิดสวิตช์เดินเครื่องใหม่

ถอดปลั๊กตู้เย็น เมื่อไม่ใช้งานเป็นเวลานาน
- ฉนวนป้องกันกระแสไฟฟ้าที่เสื่อมอาจทำให้ไฟไหม้ได้

- ตู้เย็นนี้ไม่เหมาะให้เด็กหรือผู้ไม่สมประกอบใช้งานโดยไม่มีผู้ใหญ่คอยดูแล ผู้ใหญ่ต้องควบคุมดูแลไม่ให้เด็กใช้ตู้เย็นเป็นของเล่น
- ถ้าตู้เย็นมีกุญแจล็อก จะต้องเก็บกุญแจไว้ให้พ้นมือเด็กและไม่ควรเก็บไว้ใกล้กับตู้เย็น
- อย่าวางตู้เย็นไว้ในที่ที่มีแสงแดดส่องโดยตรง
- ติดตั้งตู้เย็นในสถานที่ที่มีเต้าเสียบไฟ
- ถ้าสายไฟชำรุด ต้องเรียกช่างผู้เชี่ยวชาญมาบริการเปลี่ยนสายไฟโดยทันที
- ถ้าท่านมีแผนไปเที่ยวพักผ่อน ควรจะนำของออกจากตู้เย็นและปิดเครื่อง เช็ดหยดน้ำด้านในและเปิดประตูตู้เย็นไว้ มิฉะนั้นตู้เย็นอาจมีกลิ่นและเชื้อราได้
- ไม่จำเป็นต้องปลดปลั๊กไฟตู้เย็นถ้าท่านไม่อยู่น้อยกว่า 3 สัปดาห์ แต่ถ้าท่านไม่อยู่นาน 3 สัปดาห์ขึ้นไปควรจะนำอาหารออกจากตู้เย็น ปลดปลั๊กไฟและทำความสะอาดล้างและปล่อยให้แห้ง
- หากไฟฟ้าดับไปเป็นเวลา 1 หรือ 2 ชั่วโมง จะไม่ทำให้อุณหภูมิภายในตู้เย็นเปลี่ยนแปลง อย่างไรก็ดีไม่ควรจะเปิดตู้เย็นบ่อยขณะที่ไฟดับ แต่ถ้าไฟดับนานกว่า 24 ชั่วโมง ควรจะนำอาหารแช่แข็งออกจากตู้เย็น

อันตราย

เด็กถูกขังอยู่ในตู้เย็น ก่อนที่จะทิ้งตู้เย็นเก่า
- ถอดประตูตู้เย็นออกทั้งหมด
- ไม่ต้องถอดชั้นวางของ เด็กจะได้ไม่สามารถปีนเข้าไปด้านในได้

ถ้าตู้เย็นของท่านใช้วัตถุให้ความเย็นไอโซบิวเทน (R600a) จะต้องปฏิบัติตามคำเตือนด้านล่าง R600a เป็นก๊าซธรรมชาติที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแต่มีคุณสมบัติไวไฟ ดังนั้นจึงต้องระมัดระวังในการขนย้ายและการติดตั้งเพื่อที่จะแน่ใจว่าแผงวงจรไม่ได้รับความเสียหาย

กรณีที่วัตถุให้ความเย็นพุ่งออกมาจากท่อ อาจก่อให้เกิดไฟไหม้หรือได้รับบาดเจ็บที่ตาได้ หากตรวจพบก๊าซรั่ว ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัส รวมทั้งหลีกเลี่ยงอุปกรณ์หรือสิ่งของไวไฟที่อยู่ในห้องเป็นเวลาหลายนาที

- เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดเปลวไฟจากอากาศผสมกับก๊าซเมื่อมีการรั่วในแผงวงจรวัตถุให้ความเย็น ขนาดของห้องที่มีตู้เย็นตั้งไว้นั้นขึ้นอยู่กับปริมาณของวัตถุให้ความเย็นที่ใช้ในตู้เย็น
  ห้องติดตั้งตู้เย็นต้องมีขนาดในอัตรา 1m3 ต่อ 8 g ของวัตถุให้ความเย็น R600a ที่ใช้ในตู้เย็น ปริมาณของวัตถุให้ความเย็นแสดงไว้ในแผ่นโลหะประจำเครื่องตู้เย็นของท่าน
- ห้ามใช้งานตู้เย็นหากมีสัญญาณบ่งบอกสิ่งผิดปกติ หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย

การติดตั้งตู้เย็น

หากปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้แล้ว ตู้เย็นของท่านควรจะทำงานได้อย่างเต็มที่ หากเกิดปัญหาเครื่องขัดข้อง โปรดตรวจสอบปลั๊กไฟและสายไฟก่อน หากมีปัญหาหรือข้อสงสัยกรุณาติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

1 วางตู้เย็นในสถานที่ที่เหมาะสมโดยมีช่องว่างระหว่างผนังกับตู้เย็น (ดูคู่มือการติดตั้งในคู่มือเล่มนี้)

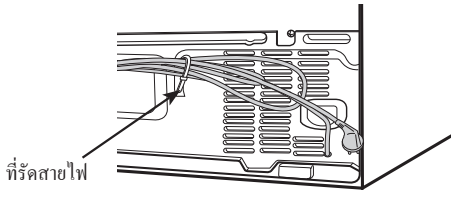
2 ไฟส่องภายในต้องสว่างเสมอเมื่อเปิดประตูตู้เย็น

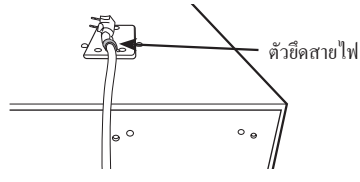
3 ปรับปุ่มควบคุมอุณหภูมิไปตำแหน่งอุณหภูมิต่ำสุดและปล่อยให้เครื่องทำงานไปประมาณ 1 ชั่วโมง ช่องแช่เย็นควรจะเย็นขึ้น และมอเตอร์เครื่องเดินเรียบ

4 เริ่มบรรจุอาหารลงในชั้นวางต่างๆ เมื่ออุณหภูมิเย็นลงได้ระดับที่เหมาะสมแล้ว ซึ่งใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมงหลังเปิดปุ่มควบคุมความเย็น

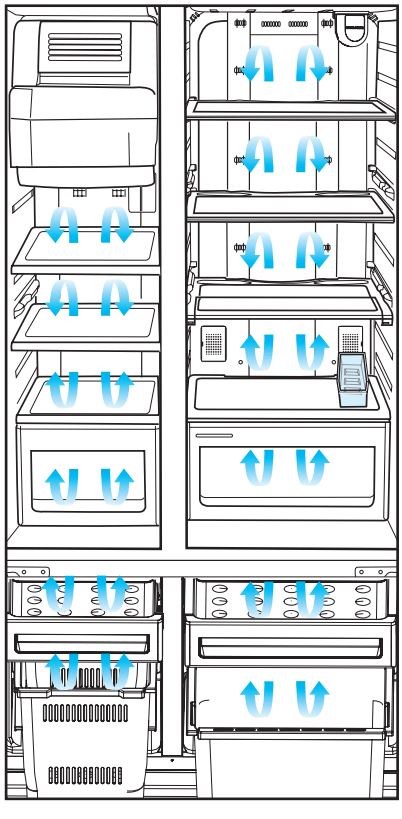
5 - ท่านสามารถเก็บสายไฟด้วยที่รัดสายไฟหลังจากเสียบปลั๊กไฟแล้ว

- ถ้าไม่ใช้ตู้เย็นเป็นเวลานาน ท่านสามารถเก็บสายไฟด้วยตัวยึดสายไฟที่อยู่บนตู้เย็นตามภาพแสดง





ลักษณะเด่น



ระบบ TDM (ระบบ Time-Divided-Multi-Evaporator)

- แต่ละห้องจะมีอีวาปอเรเตอร์ และยังมีไมโครโปรเซสเซอร์และวาล์วควบคุมความเย็นจะควบคุมวงจรทำความเย็น อีวาปอเรเตอร์ทั้ง 4 จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและรักษาระดับความชื้นภายในตู้เย็น กลิ่นอาหารจากช่องแช่เย็นจะไม่ส่งกลิ่นไปยังห้องอื่นเพราะระบบทำความเย็นและระบบไหลเวียนอากาศจะอยู่แยกกัน

ระบบส่งความเย็นแยกห้อง

- ระบบกระจายความเย็นจะมีอยู่ในทุกชั้นวางของ จะทำให้ความเย็นภายในตู้เย็นอยู่ในระดับที่พอเหมาะและคงรักษาความสดของอาหารได้นาน

ฟังก์ชันเตือนเมื่อประตูเปิด

- เมื่อประตูถูกเปิดทิ้งไว้ จะมีสัญญาณเตือนดังขึ้น

ห้องแช่เย็นเอ็กซ์ตร้าเฟรช (Xtra Fresh™)

- เก็บรักษาอาหารผักและผลไม้ให้คงความสดได้ด้วยระบบส่งกระจายความเย็นที่มีความชื้นสูง

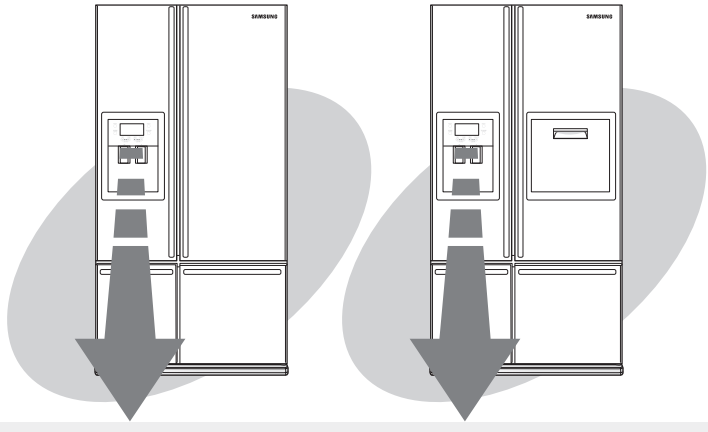
ลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ (Arctic Select Zone™)

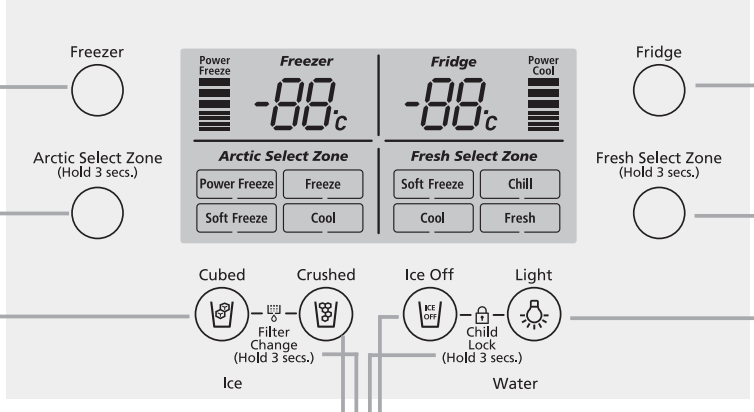
- ลิ้นชักแช่แข็งพิเศษสามารถดัดแปลงจากช่องแช่แข็งเป็นช่องแช่เย็นได้ด้วยระบบ TDM ท่านสามารถเลือก Power Freeze, Freeze, Soft Freeze หรือ Cool ได้ตามลักษณะของอาหาร

ลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ (Fresh Select Zone™)

- ท่านสามารถเลือก Soft Freeze, Chill, Cool หรือ Fresh ตามลักษณะของอาหารได้ ในระบบ Cool และ Fresh ความชื้นจะถูกควบคุมโดยระบบ TDM

แผงควบคุม





ปุ่มควบคุมห้องแช่แข็ง
ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการในห้องแช่แข็ง หรือเลือก/ยกเลิกระบบ Power Freeze โดยกดปุ่มนี้
ช่วงอุณหภูมิของช่องแช่แข็งคือ –25˚C ถึง –15˚C (อุณหภูมิที่แนะนำคือ 19˚C)
อุณหภูมิในช่องแช่แข็งจะเปลี่ยน 5 ขั้นตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้ในช่องแช่แข็ง

ปุ่มควบคุมลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ
เลือกฟังก์ชันตามลำดับดังนี้ Power Freeze ⟶ Freeze ⟶ Soft Freeze ⟶ Cool

ปุ่มเลือกโหมดน้ำแข็ง
ใช้ปุ่มนี้เลือกน้ำแข็งแบบก้อนหรือแบบป่น

ปุ่มเปลี่ยนเครื่องกรอง
หลังจากเปลี่ยนเครื่องกรองน้ำ กดปุ่มเลือกโหมดน้ำแข็งซ้ำๆ และค้างไว้ 3 วินาที

ปุ่มควบคุมห้องแช่เย็น
ตั้งอุณหภูมิที่ต้องการในห้องแช่เย็น หรือเลือก/ยกเลิกระบบ Power Cool โดยกดปุ่มนี้
ช่วงอุณหภูมิของช่องแช่เย็นคือ 1˚C ถึง 7˚C (อุณหภูมิที่แนะนำคือ 3˚C)
อุณหภูมิในช่องแช่เย็นจะเปลี่ยน 5 ขั้นตามอุณหภูมิที่ตั้งไว้ในช่องแช่เย็น

ปุ่มควบคุมลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ
เลือกฟังก์ชันตามลำดับดังนี้ Soft Freeze ⟶ Chill ⟶ Cool ⟶ Fresh

ปุ่มหลอดไฟ
ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดไฟจ่ายน้ำ

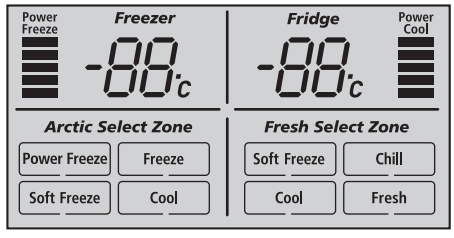
ปุ่มปิดการทำน้ำแข็ง
ใช้ปุ่มนี้เพื่อหยุดการทำน้ำแข็ง

ปุ่ม Child Lock
กดปุ่มปิดการทำน้ำแข็งและปุ่มหลอดไฟซ้ำๆ และกดค้างไว้ 3 วินาที ปุ่มทุกปุ่มจะถูกล็อกและไม่ทำงาน คันจ่ายน้ำดื่มและน้ำแข็งก็จะไม่ทำงานด้วย

หมายเหตุ

- หากกดปุ่ม "ปิดการทำน้ำแข็ง" และใช้ฟังก์ชัน "Child Lock" เครื่องกำเนิดความร้อนสำหรับควบคุมความชื้นจะปิดด้วย
- ถ้ามีหยดน้ำเกิดขึ้นรอบๆ ฝาครอบเครื่องจ่ายน้ำหรือช่องแช่เย็นเครื่องดื่ม ให้กดปุ่มนี้ 3 วินาทีอีกครั้ง จากนั้นไฟจะดับและฟังก์ชันควบคุมความชื้นจะเริ่มทำงาน

แผงควบคุมระบบดิจิตอล



Freezer

- ส่วนด้านซ้ายบนจะแสดงข้อมูลในห้องแช่แข็ง
  ตัวเลขสองหลักแสดงอุณหภูมิปัจจุบันของห้องแช่แข็ง
  แถบเส้น 5 แถบแสดงอุณหภูมิที่ตั้งไว้สำหรับห้องแช่แข็งจาก –25˚C ถึง –15˚C (หากมี 5 แถบจะเป็นการตั้งที่อุณหภูมิต่ำที่สุด)
  คำว่า "Power Freeze" แสดงให้รู้ว่าฟังก์ชัน Power Freeze กำลังทำงานอยู่

Fridge

- ส่วนด้านขวาบนจะแสดงข้อมูลในห้องแช่เย็น
  ตัวเลขสองหลักแสดงอุณหภูมิปัจจุบันของห้องแช่เย็น
  แถบเส้น 5 แถบแสดงอุณหภูมิที่ตั้งไว้สำหรับห้องแช่เย็นจาก 1˚C ถึง 7˚C (หากมี 5 แถบจะเป็นการตั้งที่อุณหภูมิต่ำที่สุด)
  คำว่า "Power Cool" แสดงให้รู้ว่าฟังก์ชัน Power Cool กำลังทำงานอยู่

Arctic Select Zone

- ส่วนด้านซ้ายล่างจะแสดงข้อมูลในลิ้นชักซ้ายล่าง
  "Power Freeze" จะเร่งความเย็นในการแช่แข็ง ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมงครึ่ง
  "Freeze" จะเป็นอุณหภูมิเดียวกันกับห้องแช่แข็งซึ่งเหมือนกับการใช้ปุ่ม Freezer
  "Soft Freeze" เก็บอาหารให้สดอยู่ที่ -5˚C
  "Cool" จะเป็นอุณหภูมิเดียวกับห้องแช่เย็น

Fresh Select Zone

- ส่วนด้านขวาล่างจะแสดงข้อมูลในลิ้นชักขวาล่าง
  "Soft Freeze" เก็บอาหารให้สดอยู่ที่ -5˚C
  "Chill" เก็บอาหารให้สดอยู่ที่ -1˚C
  "Cool" จะเป็นอุณหภูมิเดียวกับห้องแช่เย็นซึ่งเหมือนกับการใช้ปุ่ม Fridge
  "Fresh" คงความสดให้กับผักและผลไม้

การควบคุมอุณหภูมิ.

Freezer
- อุณหภูมิในห้องแช่แข็งสามารถตั้งได้ระหว่าง –25˚C ถึง –15˚C
- กดปุ่ม **Freezer** ซ้ำๆ จนกว่าอุณหภูมิที่ต้องการแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ
- ตัวเลขแสดงอุณหภูมิจะเปลี่ยนไปตามลำดับระหว่าง –25˚C ถึง –15˚C และเมื่อไปถึง –25˚C แล้วจะเข้าสู่ "Power Freeze" และจะกลับไปที่ –15˚C
- หลัง 5 วินาที เครื่องจะกลับไปแสดงอุณหภูมิในห้องแช่แข็ง ซึ่งเปลี่ยนไปตามอุณหภูมิใหม่ของห้องแช่แข็ง

Power Freeze
- ถ้าท่านเลือก "Power Freeze" อุณหภูมิภายในห้องแช่แข็งจะลดลงประมาณ 2 ชั่วโมงครึ่ง
- หลังจากหมดช่วง "Power Freeze" แล้ว เครื่องกลับไปยังอุณหภูมิที่ตั้งไว้ตามปกติ

Fridge
- อุณหภูมิในห้องแช่เย็นสามารถตั้งได้ระหว่าง 1˚C ถึง 7˚C
- กดปุ่ม **Fridge** ซ้ำๆ จนกว่าอุณหภูมิที่ต้องการแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงอุณหภูมิ
- ตัวเลขแสดงอุณหภูมิจะเปลี่ยนไปตามลำดับ แล้วกลับไปที่เดิมตามวิธีการเดียวกับการควบคุมอุณหภูมิห้องแช่แข็ง

Power Cool
- ถ้าท่านเลือก "Power Cool " อุณหภูมิภายในห้องแช่เย็นจะลดลงประมาณ 2 ชั่วโมงครึ่ง
- หลังจากหมดช่วง "Power Cool " แล้ว เครื่องกลับไปยังอุณหภูมิที่ตั้งไว้ตามปกติ

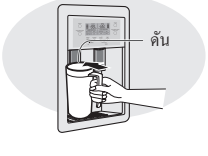
คำเตือน
- ถ้าเก็บรักษาไอศกรีมในอุณหภูมิสูงกว่า –15˚C ไอศกรีมจะละลาย
- เมื่อเปิดปิดประตูห้องแช่แข็งและห้องแช่เย็นบ่อยๆ หรือเก็บอาหารอุ่น อุณหภูมิภายในตู้เย็นจะสูงขึ้นและไฟแสดงการทำงานดิจิตอลจะกะพริบ เมื่ออุณหภูมิของห้องแช่แข็งและห้องแช่เย็นกลับไปสู่สภาวะปกติ การไฟแสดงการทำงานก็จะหยุดกะพริบ

ช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำเย็น

ช่องจ่ายน้ำแข็ง
เครื่องทำน้ำแข็งสามารถทำน้ำแข็ง 8 ก้อนต่อครั้งหรือ 120 ก้อนต่อวัน แต่ปริมาณการทำน้ำแข็งอาจแตกต่างไปตามอุณหภูมิห้องแช่แข็ง, ฟังก์ชัน Power Freeze และความถี่ในการเปิดประตู เมื่อเปิดสวิตช์เครื่องตู้เย็นใหม่ ปุ่มเลือกโหมดน้ำแข็งจะตั้งไว้เป็นแบบน้ำแข็งก้อนโดยอัตโนมัติ

กดปุ่มเลือกโหมดน้ำแข็ง (Ice Type) เพื่อเลือกน้ำแข็งก้อน น้ำแข็งป่น หรือหยุดการทำน้ำแข็ง
- น้ำแข็งก้อน
- น้ำแข็งป่น
- ไม่ทำน้ำแข็ง (ICE OFF)

ดันคันจ่ายน้ำแข็งด้วยแก้ว
วางแก้วให้ตรงกับเส้นของช่องจ่ายน้ำแข็งเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำแข็งกระเด็น



หมายเหตุ ห้ามสอดนิ้วมือหรือใส่สิ่งของเข้าไปในช่องจ่าย เพราะอาจได้รับบาดเจ็บ

ช่องจ่ายน้ำดื่ม
ปริมาตรบรรจุของถังน้ำประมาณ 1 ลิตร

น้ำยืน
- ดันคันจ่ายน้ำดื่มด้วยแก้ว
- น้ำเย็น 6 แก้วแรกหลังจากติดตั้งเครื่องตู้เย็นใหม่ต้องนำไปทิ้ง เพื่อทิ้งน้ำที่ไม่บริสุทธิ์ในระบบจ่ายน้ำ

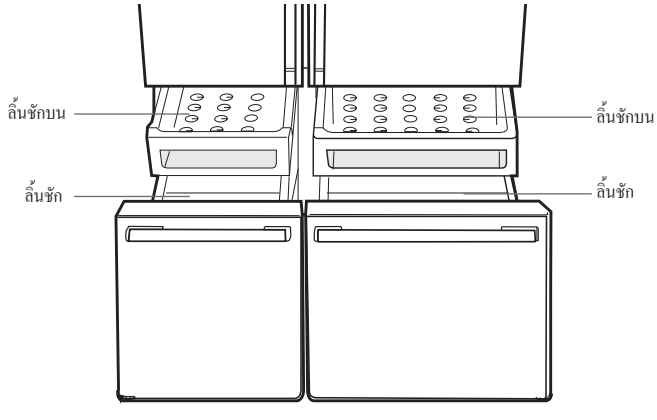
ข้อควรระวัง ปิดวาล์วน้ำเมื่อไม่ใช้งานช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำดื่มเป็นเวลานาน เพื่อไม่ให้เกิดน้ำรั่ว

ข้อควรระวัง **การเตรียมการเมื่อต้องไปข้างนอกเป็นเวลานาน**
ตั้งโหมดน้ำแข็งเป็น ICE OFF และปิดระบบจ่ายน้ำเข้าตู้เย็น

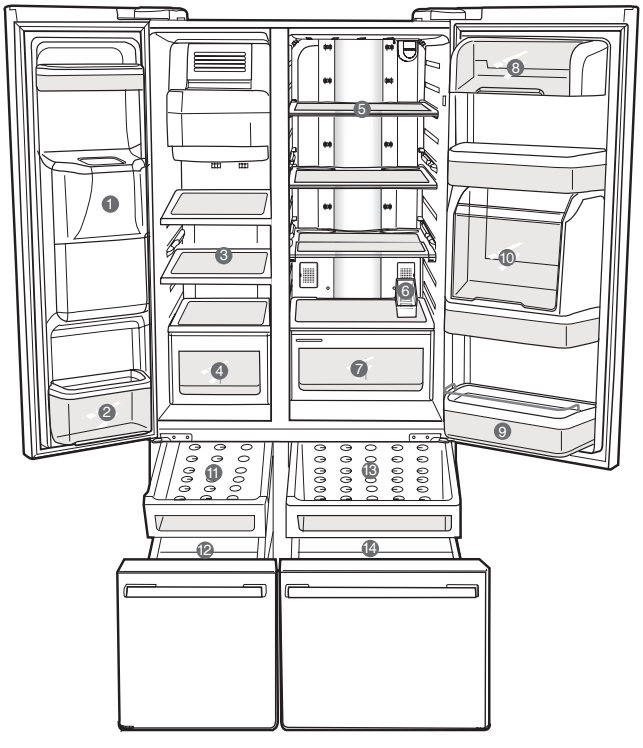
ชั้นและช่องใส่ของ

ห้องแช่แข็งและห้องแช่เย็น

ลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ และลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ



การเก็บรักษาอาหาร



การเก็บรักษาอาหารในห้องแช่แข็ง

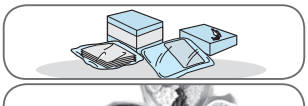
1 **รางน้ำแข็ง**

คำเตือน

ห้ามสอดนิ้วมือ มือ หรือสิ่งของไปในรางน้ำแข็งหรือกล่องเก็บน้ำแข็ง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บ และอาจทำให้สิ่งของเกิดความเสียหายได้

2 **ชั้นวางของที่ประตู (กล่องเอียง)**

• เก็บรักษาอาหารแช่แข็งที่มีขนาดเล็ก



3 **ชั้นวางของใสกันกระแทก**

• เก็บรักษาอาหารที่จะแช่แข็งทุกชนิด

4 **ลิ้นชัก**

• เก็บเนื้อสดและอาหารแห้งทุกชนิด ควรห่ออาหารด้วยแผ่นฟอยล์หรือวัสดุที่เหมาะสมหรือเก็บไว้ในภาชนะ

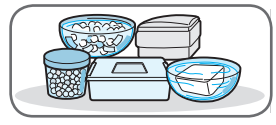
หมายเหตุ

• หากต้องการให้อาหารคงความสด
  - อย่าวางอาหารใกล้กับช่องลมที่ด้านหลังตู้เย็น เพราะจะทำให้กีดขวางการไหลเวียนอากาศในห้องแช่เย็น
  - ห่ออาหารให้เหมาะสมหรือบรรจุในภาชนะสุญญากาศก่อนเก็บไว้ในห้องแช่เย็น หรือห้องแช่แข็ง
  - อย่าเก็บอาหารที่ต้องการจะแช่แข็งไว้กับอาหารที่แช่แข็งไว้อยู่ก่อนแล้ว
• ห้ามเก็บเครื่องดื่มจำพวกโซดาในห้องแช่แข็ง
• กรุณาตรวจสอบจำนวนวันที่สามารถแช่แข็งได้และวันหมดอายุของอาหารแช่แข็ง

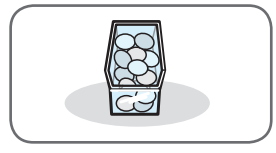
การเก็บรักษาอาหาร

การเก็บรักษาอาหารในห้องแช่เย็น

5 **ชั้นวางของใสกันกระแทก**
- เก็บรักษาอาหารที่จะแช่เย็นทุกชนิด
- ชั้นวางของทำด้วยวัตถุที่ไม่แตกจึงมีความปลอดภัยในการใช้งาน
- เครื่องหมายเป็นวงกลมบนผิวชั้นวางของถือว่าเป็นปกติ

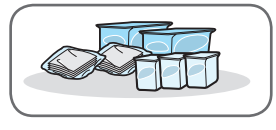


6 **กล่องเก็บไข่ (บางรุ่น)**
- ใส่ไข่ในกล่องเก็บไข่และเก็บในชั้นวางของ

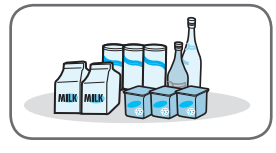


7 **ลิ้นชักเก็บผักและผลไม้**
- ใช้เก็บผักและผลไม้
- ลิ้นชักนี้เป็นแบบสุญญากาศ การออกแบบห้องเก็บผักและผลไม้ให้มีความชื้นสูง ทำให้เก็บรักษาความสดได้นาน

8 **ช่องเก็บอาหารแห้ง**
- เก็บอาหารแห้ง เช่น เนยและเนยแข็ง ฯลฯ



9 **ชั้นวางอเนกประสงค์**
- เก็บรักษาอาหารต่างๆ ที่เป็นห่อขนาดเล็ก เช่น นม และโยเกิร์ต

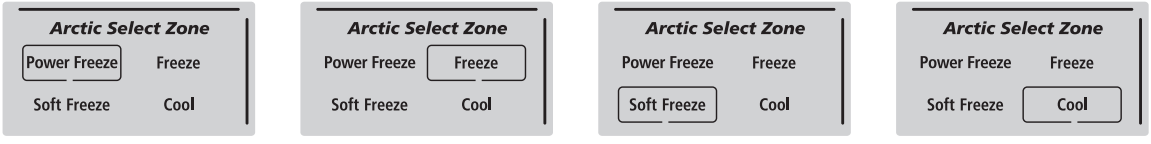


10 **ห้องแช่เย็นเครื่องดื่ม**
- เก็บอาหารที่ใส่และเอาออกบ่อยๆ โดยไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็น เช่น เครื่องดื่ม และขนม ฯลฯ

หมายเหตุ
- วางขวดให้ติดกันเพื่อป้องกันไม่ให้ตกลงมาแตก
- ตู้เย็นอาจทำงานได้ไม่ต่อเนื่อง (อาหารที่แช่แข็งไว้อาจละลายหรืออุณหภูมิช่องแช่แข็งอาจร้อนเกินไป) หากวางตู้เย็นไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าอุณหภูมิที่ได้ออกแบบไว้สำหรับตู้เย็นเป็นระยะเวลานาน
- อย่าเก็บอาหารที่เน่าเสียง่ายที่อุณหภูมิต่ำ เช่น กล้วย เมล่อน
- ตู้เย็นเครื่องนี้เป็นระบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ ซึ่งหมายความว่าท่านไม่จำเป็นต้องละลายน้ำแข็ง เพราะเครื่องจะละลายน้ำแข็งให้โดยอัตโนมัติ
- อุณหภูมิจะสูงขึ้นระหว่างทำการละลายน้ำแข็งตามข้อกำหนด ISO แต่ถ้าท่านต้องการป้องกันไม่ให้อาหารแช่แข็งเปลี่ยนอุณหภูมิขณะเครื่องทำการละลายน้ำแข็ง กรุณาห่ออาหารแช่แข็งด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์หลายๆ ชั้น
- อุณหภูมิที่สูงขึ้นของอาหารแช่แข็งขณะที่เครื่องทำการละลายน้ำแข็ง จะลดอายุการเก็บอาหาร

คำเตือน
- ถ้าท่านมีแผนไปเที่ยวพักผ่อน ควรจะนำของออกจากตู้เย็นและปิดเครื่อง เช็ดหยดน้ำด้านในและเปิดประตูตู้เย็นไว้ มิฉะนั้นตู้เย็นอาจมีกลิ่นและเชื้อราได้
- ถ้ามีหยดน้ำอยู่ในตู้เย็น ให้เช็ดออกด้วยผ้าแห้ง

การใช้ลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ



ระบบปรับเปลี่ยน

• เพียงกดปุ่ม "Arctic Select Zone" ท่านก็จะสามารถเลือกฟังก์ชันอุณหภูมิที่เหมาะสมกับอาหารได้

• ฟังก์ชันจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ Power Freeze, Freeze, Soft Freeze และ Cool

Power Freeze

• ท่านสามารถใช้ฟังก์ชัน "Power Freeze" ช่วยเร่งการแช่แข็งอาหารได้เร็วขึ้น

• ฟังก์ชัน "Power Freeze" จะทำงานประมาณ 2 ชั่วโมงครึ่ง จากนั้นจะเปลี่ยนอุณหภูมิเป็นช่องแช่แข็งอัตโนมัติ

☞ ห้ามวางขวดหรือแก้วไว้ในห้องแช่แข็ง

☞ ความเร็วในการแช่แข็งขึ้นอยู่กับขนาดและน้ำหนักของอาหาร, ช่องว่างในการวาง และความถี่ในการเปิดประตู และอื่นๆ

☞ ถ้าเลือก "Cool" ให้ย้ายอาหารสดไว้ในห้องแช่เย็นก่อนฟังก์ชัน "Power Freeze" ทำงาน เพราะเครื่องจะเปลี่ยนเป็นอุณหภูมิแช่แข็งหลังจากเสร็จฟังก์ชันนี้

Freeze

• ฟังก์ชัน "Freeze" จะปรับอุณหภูมิให้เหมือนกับห้องแช่แข็ง
เช่น ถ้าอุณหภูมิในห้องแช่แข็งปรับเป็น -19˚C อุณหภูมิในลิ้นชักแช่แข็งพิเศษจะปรับตามให้เหมือนกัน

Soft Freeze

• ท่านสามารถใช้ฟังก์ชัน "Soft Freeze" เพื่อเก็บเนื้อและปลาให้สดนานกว่าการเก็บไว้ในห้องแช่เย็น

• ที่อุณหภูมิ -5˚C จะคงรักษาความสดของเนื้อได้นานขึ้น และยังคงความนุ่มซึ่งสามารถหั่นออกได้อย่างง่ายดาย

☞ ห้ามวางขวดและแก้วไว้ในลิ้นชักแช่แข็งพิเศษขณะใช้ฟังก์ชัน "Soft Freeze" เพราะมีอุณหภูมิ -5˚C

Cool

• ท่านสามารถใช้ฟังก์ชัน "Cool" เพื่อเก็บอาหารสดอื่นๆ

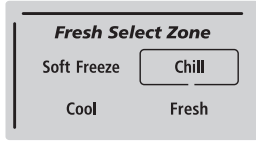
• อุณหภูมิของฟังก์ชัน "Cool" จะประมาณ 3˚C

- ถ้าเลือก "Freeze" หรือ "Soft Freeze" ให้ย้ายอาหารแช่แข็งไว้ในห้องแช่แข็งก่อนที่ฟังก์ชัน "Cool" จะทำงาน

11 **ลิ้นชักบน**
• ลิ้นชักนี้สามารถปรับให้เก็บอาหารแช่แข็งหรืออาหารสดได้

12 **ลิ้นชัก**
• ลิ้นชักนี้สามารถปรับให้เก็บอาหารแช่แข็งหรืออาหารสดได้

การใช้ลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ



ฟังก์ชัน Fresh

- เพียงกดปุ่ม "Fresh Select Zone" ท่านก็จะสามารถเลือกฟังก์ชันอุณหภูมิที่เหมาะสมกับอาหารได้
- ฟังก์ชันจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้ Soft Freeze, Chill, Cool และ Fresh

Soft Freeze

- ท่านสามารถใช้ฟังก์ชัน "Soft Freeze" เพื่อเก็บเนื้อและปลาให้สดนานกว่าการเก็บไว้ในห้องแช่เย็น
- ที่อุณหภูมิ -5˚C จะคงรักษาความสดของเนื้อได้นานขึ้น และยังคงความนุ่มซึ่งสามารถหั่นออกได้อย่างง่ายดาย
  - ห้ามวางขวดและภาชนะที่ทำด้วยแก้วหรืออาหารที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบไว้ในลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ เพราะฟังก์ชัน "Soft Freeze" มีอุณหภูมิ -5˚C

Chill

- ท่านสามารถใช้ฟังก์ชัน "Chill" เพื่อเก็บอาหารสดอื่นๆ ที่อุณหภูมิประมาณ -1˚C
- ที่อุณหภูมิ -1˚C ซึ่งใกล้กับจุดเยือกแข็ง จะสามารถรักษาความสดไว้ได้นานกว่าอุณหภูมิในห้องแช่เย็น
  - ห้ามวางขวดและภาชนะที่ทำด้วยแก้วหรืออาหารที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบไว้ในลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ เพราะฟังก์ชัน "Chill" มีอุณหภูมิต่ำกว่า 0˚C

Cool

- ฟังก์ชัน "Cool" จะปรับอุณหภูมิให้เหมือนกับห้องแช่เย็น
  เช่น ถ้าอุณหภูมิในห้องแช่เย็นปรับเป็น 3˚C อุณหภูมิในลิ้นชักแช่เย็นพิเศษจะปรับตามให้เหมือนกัน
- ฟังก์ชันนี้ยังให้ความชื้นสูงด้วยระบบ TDM
  - ถ้าวางอาหารที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบโดยไม่ปิดฝาหรือไม่ห่อไว้ อาจมีหยดน้ำเกิดขึ้นที่ผนังตู้เย็นด้านในเนื่องจากความชื้นสูง

Fresh

- ท่านสามารถใช้ฟังก์ชัน "Fresh" เพื่อรักษาความสดให้กับผักและผลไม้ได้นานขึ้น
- อุณหภูมิในฟังก์ชัน "Fresh" จะอยู่ที่ประมาณ 4˚C และคงความชื้นสูงเพื่อเก็บรักษาผักและผลไม้ด้วยระบบ TDM

13 **ลิ้นชักบน**

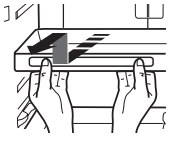
- ความชื้นในลิ้นชักจะสูงเมื่อเก็บอาหารสดด้วยโหมด "Cool" หรือ "Fresh"

14 **ลิ้นชัก**

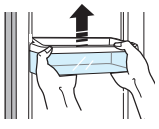
- ท่านสามารถเก็บขวดไว้ในโหมด "Fresh" ได้
  ความชื้นในลิ้นชักจะสูงเมื่อใช้โหมด "Cool" หรือ "Fresh"

การถอดส่วนประกอบต่างๆ ของห้องแช่แข็ง

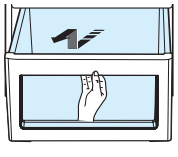
1 **ถาดชั้นวาง (บางรุ่น)**
- ดึงถาดออกมาให้ได้มากที่สุด ยกขึ้นเล็กน้อย แล้วดึงออก



2 **ชั้นวางของที่ประตู**
- จับชั้นวางของด้วยสองมือแล้วยกขึ้น

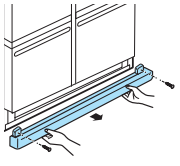


3 **ลิ้นชัก**
- ดึงลิ้นชักออก แล้วยกขึ้นเล็กน้อย



4 **กล่องน้ำแข็ง**
- ยกกล่องขึ้นแล้วดึงออก

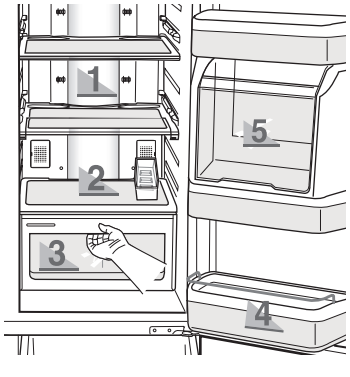
5 **ฝาครอบขาตู้เย็นด้านหน้า**
- ถอดสกรู 2 ตัว
- ยกฝาครอบและดึงออก
- เวลาประกอบ นำฝาครอบผลักเข้าให้ติดกับตู้เย็นแล้วเลื่อนลง



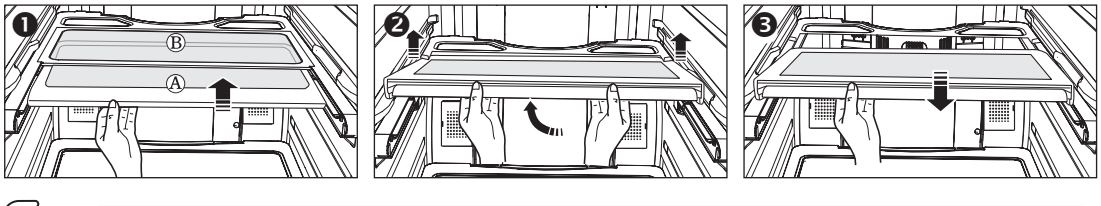
หมายเหตุ
- อย่าใช้แรงมากเกินไปขณะถอดฝาครอบ เพราะอาจทำให้บาดเจ็บได้

การถอดส่วนประกอบต่างๆ ของห้องแช่เย็น

1 **ชั้นวางของใสแบบกันเปื้อน**
- ดึงชั้นวางของออกมาให้ได้มากที่สุด ยกขึ้นเล็กน้อยแล้วดึงออก



2 **ชั้นวางของแบบพับได้**
- ☞ เลื่อนชั้นวางกระจก Ⓐ ที่อยู่ด้านล่างชั้นวางกระจก
- ☞ เอียงชั้นวางกระจก (Ⓐ และ Ⓑ) ขึ้นตามภาพด้านล่าง และจับชั้นวางกระจกด้วยสองมือแล้วยกขึ้น
- ☞ จับชั้นวางกระจก (Ⓐ และⒷ) และดึงออกด้วยความระมัดระวัง



หมายเหตุ
- ประกอบชั้นวางของแบบพับได้กลับคืนในลำดับขั้นกลับกับการถอด

3 **ลิ้นชักผักและผลไม้**
- จับช่องและดึงออกมาข้างหน้า แล้วใช้มืออีกข้างจับที่ก้นของลิ้นชักยกขึ้นแล้วดึงออกมา

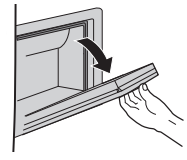
4 **ชั้นวางอเนกประสงค์**
- จับชั้นวางด้วยสองมือแล้วยกขึ้น

การถอดส่วนประกอบต่างๆ ของห้องแช่เย็น

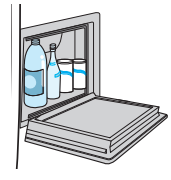
5 **ห้องแช่เย็นเครื่องดื่ม (บางรุ่น)**

จับช่องเปิดประตูและดึงลงเพื่อเปิดห้องแช่เย็นเครื่องดื่ม

- ห้องแช่เย็นเครื่องดื่มอำนวยความสะดวกและประหยัดพลังงานเนื่องจากไม่ต้องเปิดประตูตู้เย็นเพื่อเปิดเอาเครื่องดื่ม และขนม

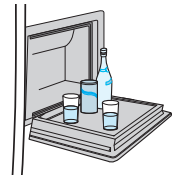


- อาหารที่ใส่และนำออกบ่อยๆ ควรเก็บรักษาไว้ในห้องนี้



เมื่อเปิดห้องแช่เย็นเครื่องดื่ม จะสามารถใช้ประตูเป็นถาดรองของเครื่องดื่มหรือแก้วก็ได้

- อย่าทำพื้นผิวประตูถลอก



คำเตือน

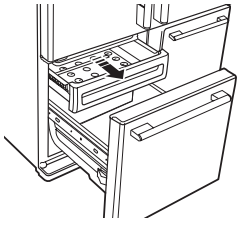
- ไม่ควรถอดประตูห้องแช่เย็นเครื่องดื่ม เพราะอาจทำให้ฟังก์ชันห้องแช่เย็นเครื่องดื่มขัดข้อง
- เวลาปิดประตูห้องแช่เย็นเครื่องดื่ม ระวังอย่าวางมือหรือนิ้วไว้ที่ขอบประตูเพราะอาจถูกหนีบได้
- หากใช้ประตูห้องแช่เย็นเครื่องดื่มเป็นถาดวางของ อย่าวางสิ่งของหนักบนประตูห้องแช่เย็นเครื่องดื่ม และห้ามให้เด็กโหนที่ประตูเพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บและประตูเสียได้
- ขณะเปิดประตูห้องแช่เย็นเครื่องดื่ม ระวังจะโดนศีรษะเด็ก

หมายเหตุ

- ก่อนที่จะถอดส่วนประกอบต่างๆ ของห้องแช่เย็นและห้องแช่แข็ง ให้นำอาหารออกทั้งหมด

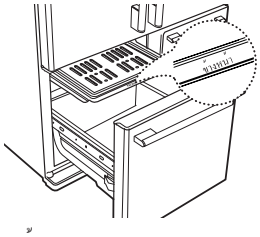
การถอดส่วนประกอบต่างๆ ของลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ

1



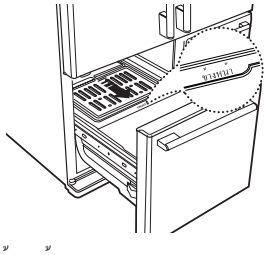
เปิดลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ
จับที่ด้านหน้าของลิ้นชักบนแล้วดึงออก

2



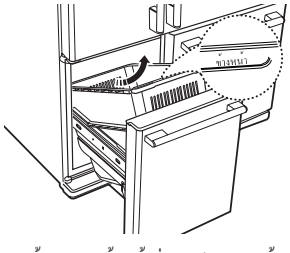
ดึงฝาครอบบนด้านหน้าออก

3



ดึงฝาครอบด้านหน้าออก

4



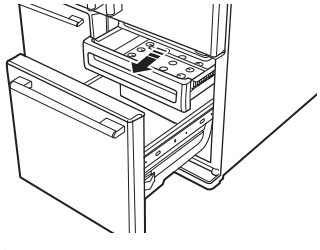
ก่อนอื่น ยกด้านหน้าของตะกร้า แล้วค่อยๆ ดึงออก (ใช้สองมือจับ)

หมายเหตุ

- นำอาหารออกจากตะกร้าก่อนที่จะถอดส่วนประกอบต่างๆ

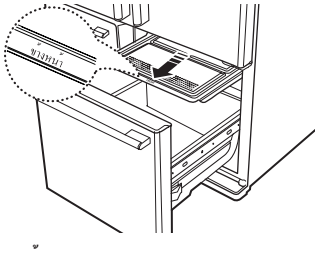
การถอดส่วนประกอบต่างๆ ของลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ

1



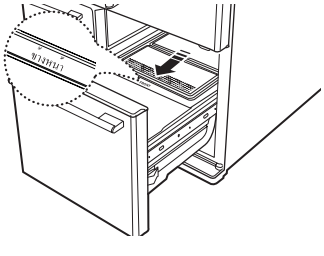
เปิดลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ
จับที่ด้านหน้าของลิ้นชักบนแล้วดึงออก

2



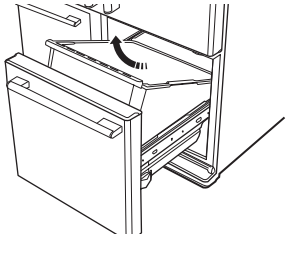
ดึงฝาครอบบนด้านหน้าออก

3



ดึงฝาครอบด้านหน้าออก

4



ก่อนอื่น ยกด้านหน้าของตะกร้า แล้วค่อยๆ ดึงออก (ใช้สองมือจับ)

หมายเหตุ

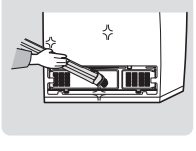
- นำอาหารออกจากตะกร้าก่อนที่จะถอดส่วนประกอบต่างๆ

การทำความสะอาดส่วนประกอบต่างๆ

ด้านใน
- ใช้ผ้าชุบน้ำผสมน้ำยาทำความสะอาด เช็ดให้ทั่วและใช้ผ้าแห้งเช็ดออก
- หลังจากทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆ ด้วยน้ำ ต้องแน่ใจว่าชิ้นส่วนต่างๆ แห้งหมดแล้วก่อนที่จะใช้งานอีกครั้ง

ด้านนอก
- ใช้ผ้าสะอาดเช็ดแผงควบคุมดิจิตอลและแผงควบคุม
- ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำผสมน้ำยาทำความสะอาด เช็ดประตู ช่องจับและพื้นผิวตู้เย็นให้ทั่ว และใช้ผ้าแห้งเช็ดออก
  - ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ หรือคลอรอกซ์ทำความสะอาดโดยเด็ดขาด
  - ห้ามใช้น้ำร้าดบนตัวตู้เย็นเพื่อทำความสะอาด

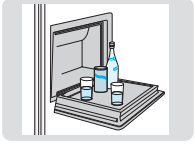
ด้านหลัง
- ใช้เครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาด 1-2 ครั้งต่อปี



คำเตือน
- ห้ามถอดฝาครอบ เพราะอาจทำให้เกิดไฟช็อตได้

ช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำดื่ม
- ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำดื่ม แล้วเช็ดซ้ำด้วยผ้าแห้ง
- หากต้องการให้ช่องระบายน้ำแห้ง อย่าสัมผัสช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำดื่ม

ห้องแช่เย็นเครื่องดื่ม (บางรุ่น)
- ใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดห้องแช่เย็นเครื่องดื่ม แล้วเช็ดซ้ำด้วยผ้าแห้ง



ยางกันกระแทก
- หากยางกันกระแทกไม่สะอาดประตูจะปิดไม่สนิท และตู้เย็นทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำผสมน้ำยาทำความสะอาดเช็ดสิ่งสกปรกออก แล้วเช็ดซ้ำด้วยผ้านุ่ม

คำเตือน
- อย่าฉีดน้ำใส่ตู้เย็นขณะเสียบปลั๊กไฟอยู่ เพราะอาจเกิดไฟช็อตได้
- ห้ามใช้น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ หรือน้ำยาล้างรถทำความสะอาด เพราะอาจเกิดไฟไหม้ได้

ข้อควรระวัง
- เช็ดไอน้ำที่ด้านในตู้เย็นและเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้
  - มิฉะนั้น อาจเกิดกลิ่นเหม็นและเชื้อราได้

การเปลี่ยนหลอดไฟภายใน

คำเตือน

ถอดปลั๊กออกก่อนเปลี่ยนหลอดไฟภายในทุกครั้ง หากเปลี่ยนหลอดไฟภายในยากลำบาก กรุณาติดต่อศูนย์บริการ

ข้อควรระวัง

หลอดไฟอาจจะร้อน

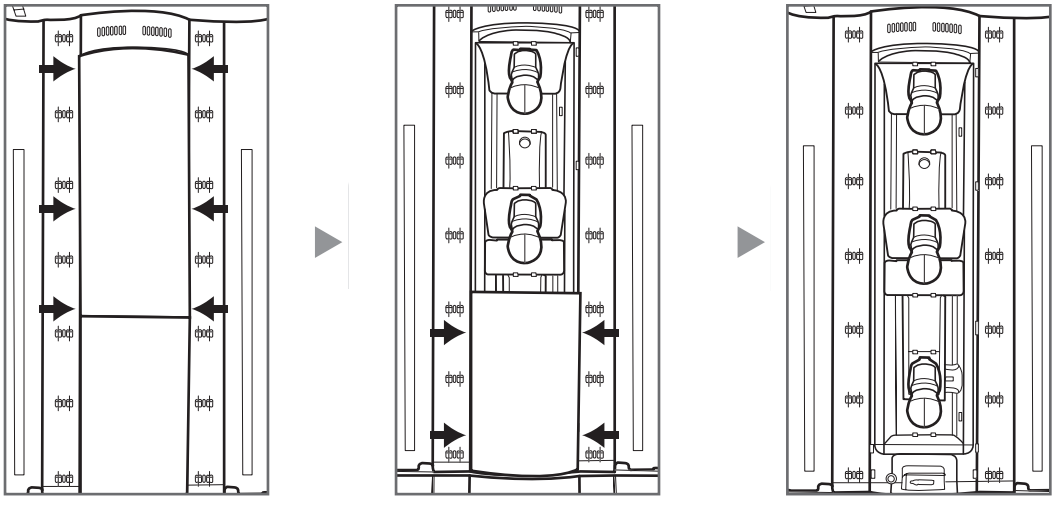
หลอดไฟภายในห้องแช่เย็น

ด้านบน

1 กดฝาครอบไฟดวงบนทั้งสองด้าน ตรงลูกศร ⟶ รอบๆ ท่อนำความเย็น แล้วดึงท่อนำความเย็นออก

2 กดฝาครอบไฟดวงล่างทั้งสองด้าน ตรงลูกศร ⟶ รอบๆ ท่อนำความเย็น แล้วดึงท่อนำความเย็นออก

3 หลังจากเปลี่ยนหลอดไฟแล้ว ประกอบฝาครอบไฟดวงล่างและดวงบนตามลำดับ



การเปลี่ยนหลอดไฟภายใน

คำเตือน

ถอดปลั๊กออกก่อนเปลี่ยนหลอดไฟภายในทุกครั้ง หากเปลี่ยนหลอดไฟภายในยากลำบาก กรุณาติดต่อศูนย์บริการ

ข้อควรระวัง

หลอดไฟอาจจะร้อน

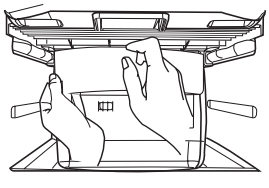
หลอดไฟภายในห้องแช่แข็ง

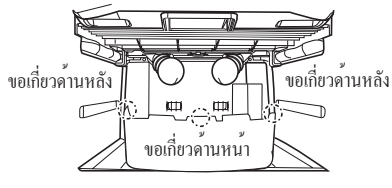
หลอดไฟภายในห้องแช่แข็งจะอยู่ตรงด้านล่างของกล่องมอเตอร์

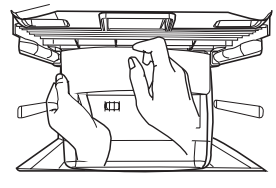
1 กดที่ตรงกลางของฝาครอบหลอดไฟด้านบน และดึงฝาครอบลง

2 เปลี่ยนหลอดไฟอันใหม่

3 ประกอบฝาครอบหลอดไฟ ก่อนอื่น เกี่ยวขอเกี่ยวด้านหลังของฝาครอบหลอดไฟเข้ากับกล่องไฟ แล้วดันขอเกี่ยวด้านหน้าเข้าไป







หมายเหตุ

กรุณาสอบถามตัวแทนจำหน่ายซึ่งชุงเกี่ยวกับการเปลี่ยนหลอดไฟห้องแช่เย็นและห้องแช่แข็ง
ใช้หลอดไฟขนาด E26 สูงสุด 40 วัตต์

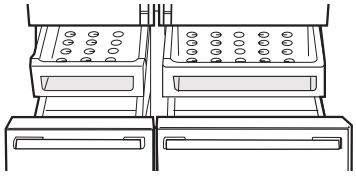
หลอดไฟภายในลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ

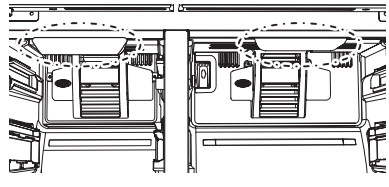
หลอดไฟภายในลิ้นชักแช่แข็งพิเศษจะอยู่ตรงด้านล่างของส่วนกั้นตู้เย็น

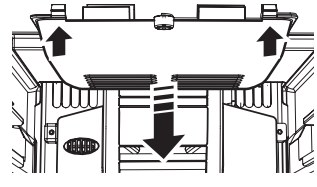
1 เปิดลิ้นชักที่ต้องการเปลี่ยนหลอดไฟ แล้วนำอาหารออกให้หมด

2 ตรวจสอบฝาครอบหลอดไฟที่ติดอยู่กับด้านล่างของส่วนกั้นตู้เย็น

3 ดันตรงด้านหน้าของฝาครอบหลอดไฟที่ด้านในตู้เย็น เพื่อปลดขอเกี่ยวด้านหน้า แล้วดันลงเพื่อปลดออก

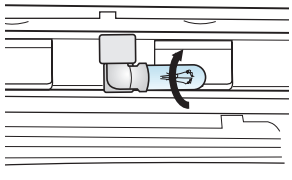


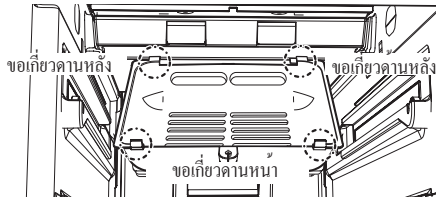




4 เปลี่ยนหลอดไฟใหม่

5 ประกอบฝาครอบหลอดไฟโดยใส่ขอเกี่ยวด้านหลังก่อน และยกฝาครอบขึ้นเพื่อใส่ขอเกี่ยวด้านหน้า





หมายเหตุ

กรุณาสอบถามตัวแทนจำหน่ายซึ่งชุงเกี่ยวกับการเปลี่ยนหลอดไฟห้องแช่เย็นและห้องแช่แข็ง
ใช้หลอดไฟขนาด E14 สูงสุด 30 วัตต์

เครื่องกรองน้ำ

ไฟแสดง "เครื่องกรองน้ำ"

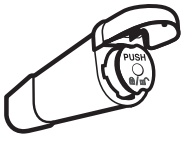
• ไฟแสดง "เครื่องกรองน้ำ" จะแสดงเวลาที่จะให้เปลี่ยนตัวกรองน้ำ ไฟสีเขียวเดิมจะเปลี่ยนเป็นสีส้มเพื่อแสดงให้เห็นว่าใกล้จะถึงเวลาเปลี่ยนตัวกรองที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน และเมื่อไฟเปลี่ยนเป็นสีแดง ท่านต้องเปลี่ยนตัวกรองโดยทันที หรือเปลี่ยนทุกๆ 6 เดือน (ให้ดูรายละเอียดในข้อ “การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ”)

การใช้ช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำดื่มโดยไม่มีการใช้เครื่องกรองน้ำ

• ถ้าไม่มีเครื่องกรองน้ำ ท่านไม่สามารถใช้ช่องจ่ายน้ำแข็งและน้ำดื่มได้

การสั่งซื้อตัวกรอง

• สั่งซื้อได้จากตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการซัมซุง



ถ้าไม่ได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำ ท่านไม่สามารถทำน้ำแข็งและจ่ายน้ำดื่มได้

ประตูตู้เย็น

ประตูตู้เย็นมีคุณสมบัติพิเศษในการเปิดและปิด ทำให้ปิดประตูสนิทและปลอดภัย

เมื่อเปิดประตูตู้เย็นถึงที่สุดประตูจะอยู่ในสภาพเปิดค้างไว้

เมื่อเปิดประตูตู้เย็นไม่สุด ประตูจะปิดโดยอัตโนมัติ

การติดตั้งตู้เย็น

ตรวจสอบขนาดของประตูบ้าน

ตรวจสอบขนาดของประตูบ้านว่าตู้เย็นจะผ่านเข้าได้หรือไม่

รุ่น			RM25*****
ขนาด (มม.)	ความกว้าง		908 mm
	ความสูง	ไม่รวมบานพับ	1744 mm
		รวมบานพับ	1778 mm
	ความลึก	รวมช่องจับ	895 mm
		ไม่รวมประตู	770 mm

การเลือกสถานที่ติดตั้งตู้เย็น

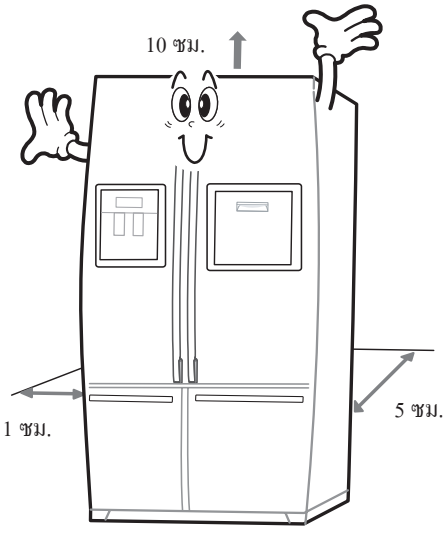
- เลือกสถานที่ใกล้ก๊อกน้ำประปา
- เลือกสถานที่ที่มีเนื้อที่เพียงพอ
- เลือกสถานที่ที่ไม่ถูกแสงแดดส่องตรง
- เลือกสถานที่ที่พื้นที่ราบให้มากที่สุด

หมายเหตุ

- ก่อนที่จะถอดประตูตู้เย็นออกต้องปิดก๊อกน้ำประปา (มิฉะนั้นท่อน้ำเข้าอาจเสียหายได้)
- ให้ดู "การถอดประตูห้องแช่แข็ง" ในหน้า 25

ต้องให้มีพื้นที่ว่างรอบๆ ตู้เย็นเพื่อให้อากาศไหลเวียนในระบบการทำความเย็นภายใน

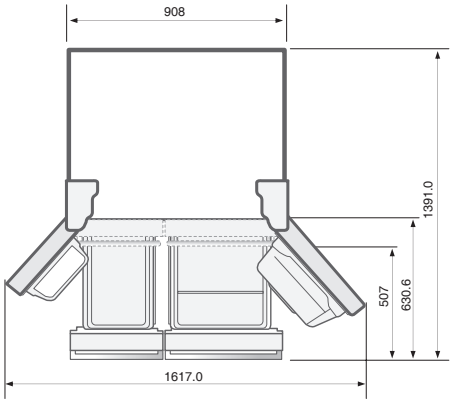
- หากช่องว่างไม่เพียงพอ ระบบการทำความเย็นภายในอาจทำงานผิดปกติ



หมายเหตุ

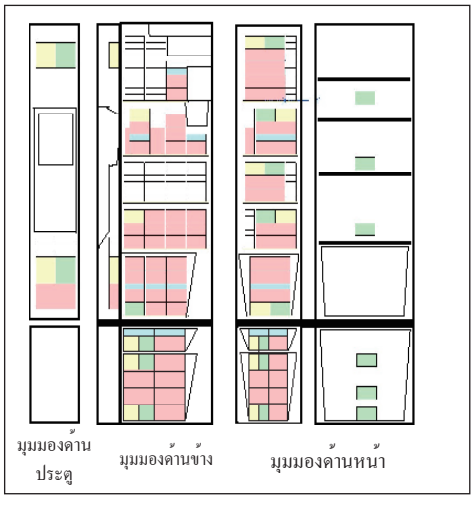
- เวลาติดตั้งตู้เย็น ต้องมีช่องว่างที่ด้านขวา, ซ้าย, หลังและด้านบน จะทำให้ลดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า
- อย่าติดตั้งตู้เย็นหากอุณหภูมิต่ำกว่า 10˚C

การติดตั้งตู้เย็น



ข้อควรระวัง

- ใช้ความระมัดระวังเวลาเปิดประตูตู้เย็นจนสุด เพราะอาจไปโดนห้องที่ติดกันได้



หมายเหตุ

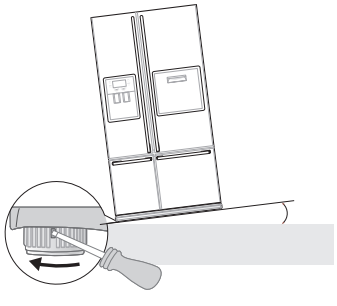
ท่านควรเว้นระยะห่างด้านหลังตู้เย็นให้มากพอเพื่อให้การใช้พลังงานเกิดประสิทธิภาพสูงสุด หากต้องการให้มีพื้นที่ว่างเพิ่มขึ้น ให้ถอดกล่องในห้องแช่แข็งและห้องแช่เย็น, แผงกั้นและกล่องด้านบนในลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ, กล่องด้านในลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ ซึ่งการกระทำดังกล่าวไม่ได้ส่งผลกระทบต่อเรื่องอุณหภูมิและการทำงานของตู้เย็น

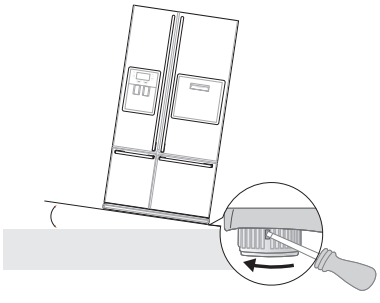
การปรับระดับ

ถ้าด้านหน้าของตู้เย็นสูงกว่าด้านหลัง จะทำให้เปิดและปิดประตูตู้เย็นได้ง่ายขึ้น

1 **ตู้เย็นเอียงไปทางซ้าย**
ใช้ไขควงปากแบนหมุนตัวปรับระดับขาซ้ายไปตามลูกศรจนกว่าตู้เย็นจะเสมอกัน

2 **ตู้เย็นเอียงไปทางขวา**
ใช้ไขควงปากแบนหมุนตัวปรับระดับขาขวาไปตามลูกศรจนกว่าตู้เย็นจะเสมอกัน





คำเตือน

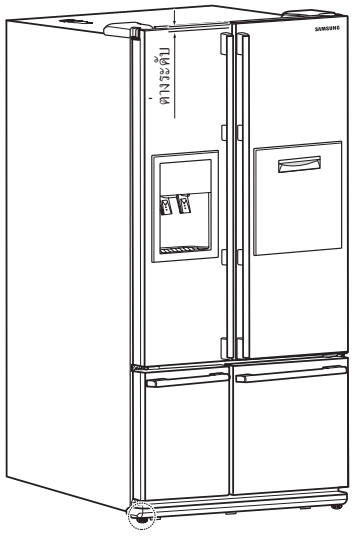
- ต้องมีพื้นที่เพียงพอในการติดตั้งตู้เย็นบนพื้นราบ
  - ถ้าสถานที่ตั้งตู้เย็นไม่ราบสม่ำเสมอ จะเป็นสาเหตุให้ระบบทำความเย็นภายในทำงานผิดปกติ

การปรับระดับประตูตู้เย็น

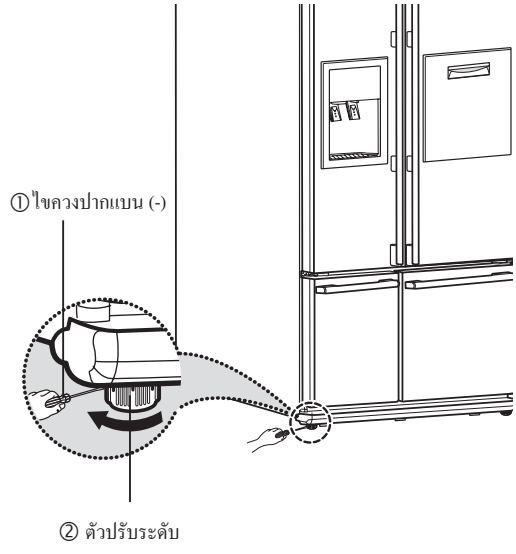
ให้ตั้งระดับตู้เย็นให้เสมอกันก่อน

ประตูจะไม่เสมอกันหากตู้เย็นไม่ตั้งอยู่บนพื้นราบ

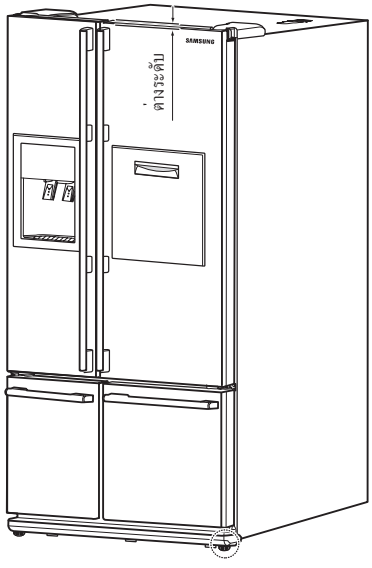
(กรณีที่ 1) หากประตูของห้องแช่แข็งต่ำกว่าประตูห้องแช่เย็น



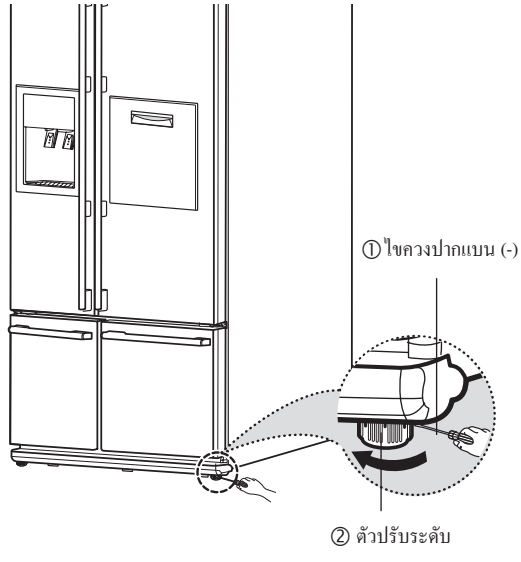
สอดไขควงปากแบน (-)①เข้าที่ตัวปรับระดับ②แล้วหมุนตามเข็มนาฬิกาเพื่อปรับระดับตู้เย็น



(กรณีที่ 2) หากประตูของห้องแช่แข็งสูงกว่าประตูห้องแช่เย็น



สอดไขควงปากแบน (-)①เข้าที่ตัวปรับระดับ②แล้วหมุนตามเข็มนาฬิกาเพื่อปรับระดับตู้เย็น



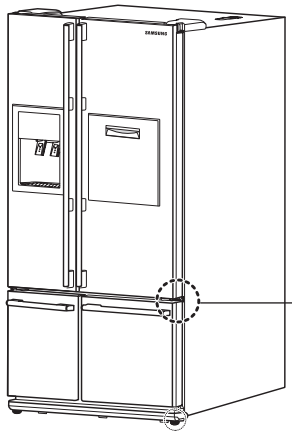
หมายเหตุ

ห้ามปรับที่ตัวปรับระดับเล็กน้อย กรุณาอ้างอิงหน้าถัดไป

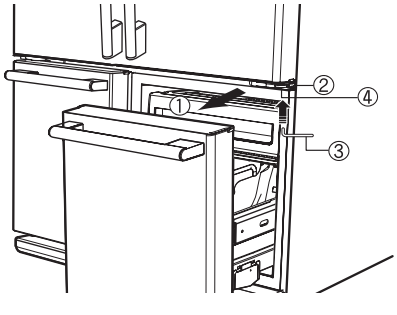
การปรับระดับประตูตู้เย็น

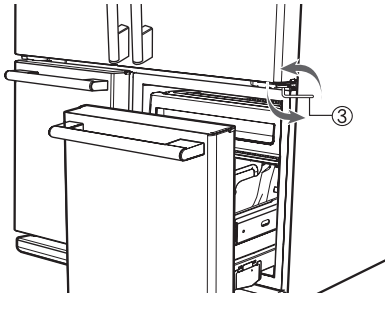
การปรับความต่างระดับระหว่างประตูตู้เย็น

หากประตูของห้องแช่เย็นต่ำกว่าประตูห้องแช่แข็ง



1) ถ้าเปิดลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ①ท่านจะเห็นบานพับกลาง②
2) สอดประแจหกเหลี่ยม③เข้าไปในแกน④ของบานพับกลาง
3) ปรับระดับความสูงของประตูโดยหมุนประแจหกเหลี่ยม③ตามเข็มนาฬิกา( ) หรือทวนเข็มนาฬิกา ( )

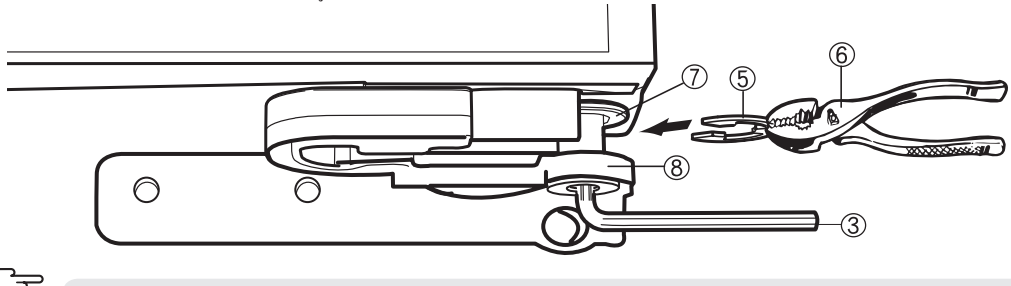




หมายเหตุ

เมื่อหมุนตามเข็มนาฬิกา ( ) ประตูจะเลื่อนขึ้น

4) หลังจากปรับประตูตู้เย็นแล้ว โปรดสอดวงแหวนรัดที่ให้มาด้วย ⑤ เข้าในช่องว่างระหว่างยางรองบานพับ ⑦ และส่วนของกลางบานพับ ⑧ โดยใช้คีม ⑥ จำนวนวงแหวนรัดที่จะต้องสอดเข้าไปจะขึ้นอยู่กับขนาดของช่องว่าง

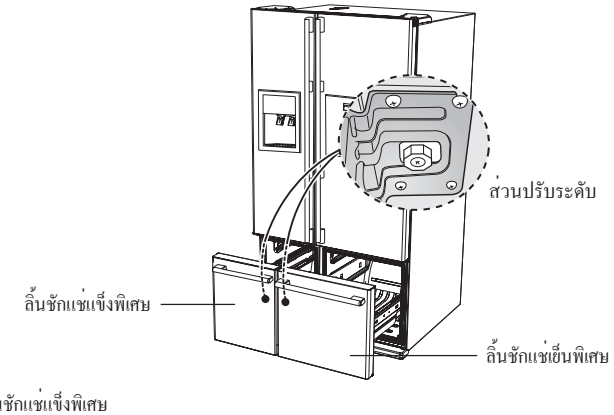


หมายเหตุ

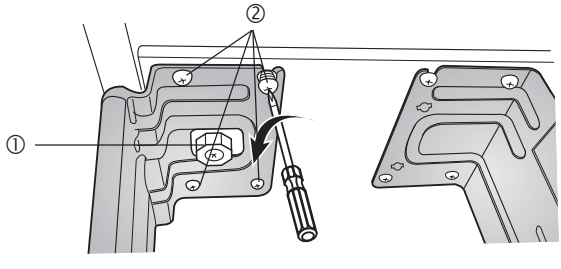
แหวนยึด 4 อันจะให้มาพร้อมกับตู้เย็น

การปรับความต่างระดับระหว่างประตูตู้เย็น

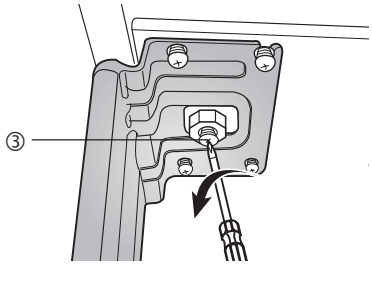
หากประตูของลิ้นชักแช่แข็งพิเศษต่ำกว่าลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ



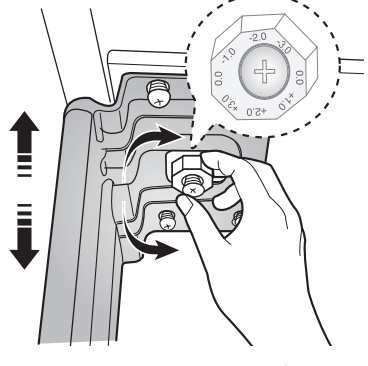
1) หาตัวปรับระดับ① ในลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ
คลายสกรู 4 ตัว②เพื่อคลายการยึดประตู



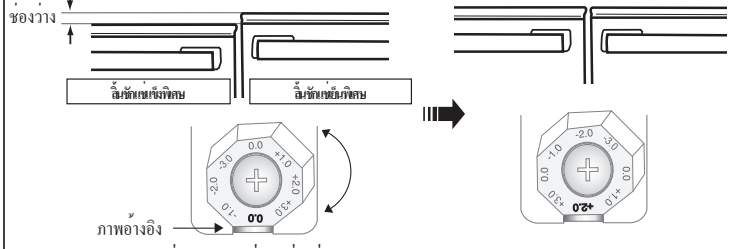
2) คลายสกรูตัวปรับ③ โดยหมุนสองครั้งเพื่อหมุนตัวปรับ



3) ปรับระดับเพื่อให้ประตูเสมอกัน



ตัวอย่าง) มีช่องว่างประมาณ 2 มม. (0.08 นิ้ว) ตามภาพแสดง



- **หมุนหมายเลข +2.0 ที่ตัวปรับลงเพื่อลดช่องว่าง**
- **หมายเลขบนตัวปรับที่จะหมุนปรับขึ้นอยู่กับขนาดของช่องว่าง**

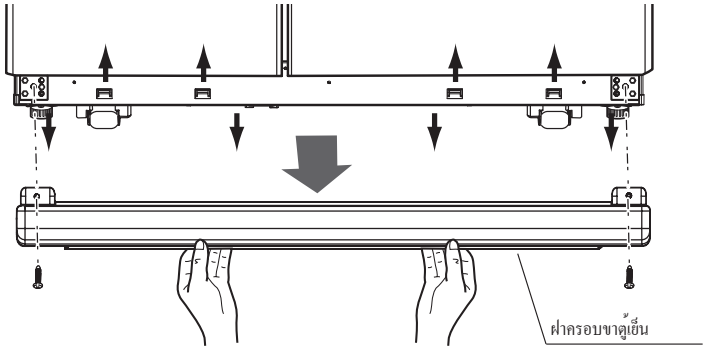
หลังจากปรับระดับแล้ว ขันแน่นสกรู (②และ③) ในลำดับย้อนกลับ

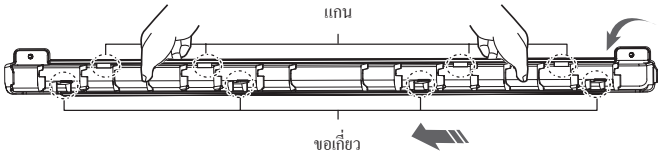
หมายเหตุ

ปรับระดับที่ลิ้นชักแช่เย็นโดยใช้วิธีการเดียวกัน

การถอดประตูตู้เย็น

การถอดฝาครอบขาตู้เย็นด้านหน้า





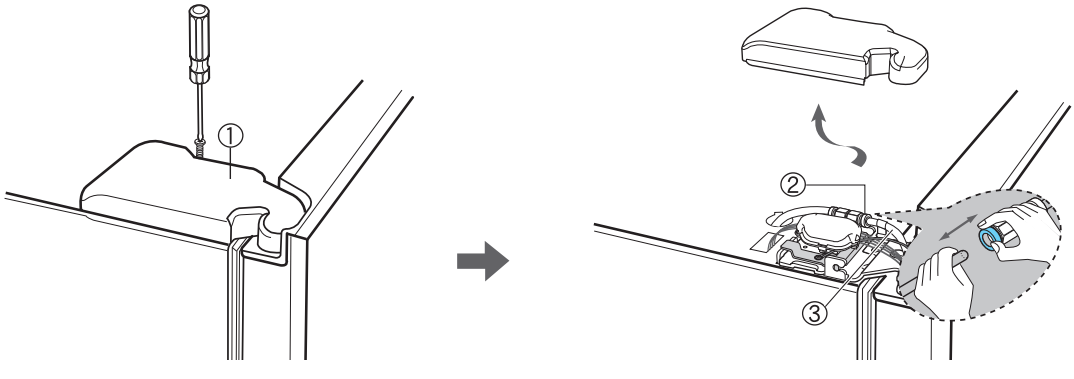
ถอดสกรู 2 ตัวออกจากฝาครอบขาตู้เย็นด้านหน้า
ดึงฝาครอบลงโดยใช้สองมือ และถอดออกโดยยกแกนด้านบนขึ้น จากนั้นปลดขอเกี่ยวล่าง

ถอดประตูห้องแช่แข็ง

หมายเหตุ

- ดึงประตูออกตรงๆ
- ระวังอย่าให้ประตูหนีบท่อน้ำและสายไฟ
- วางประตูตู้เย็นในสถานที่ที่ปลอดภัย

1) ขณะประตูปิดอยู่ ถอดฝาครอบบานพับบน① โดยใช้ไขควง และถอดท่อน้ำโดยกดที่แหวนข้อต่อ②และดึงท่อน้ำ③



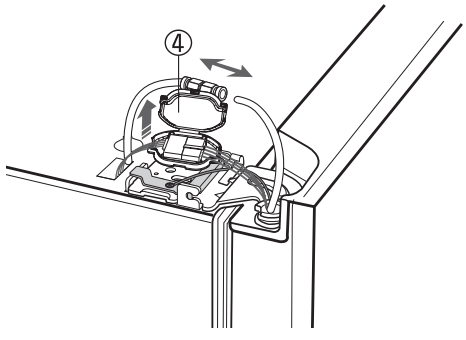
หมายเหตุ

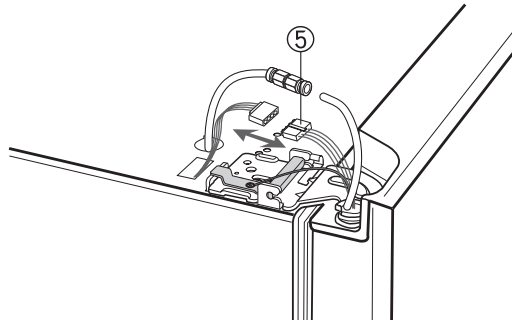
ห้ามตัดท่อน้ำ ต้องถอดออกจากข้อต่อ

การถอดประตูตู้เย็น

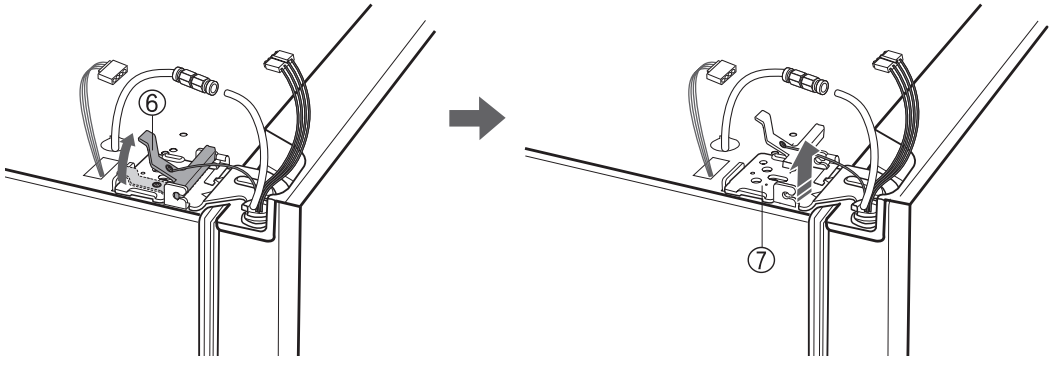
การถอดประตูห้องแช่แข็ง

2) ปลดขอเกี่ยวบนฝาครอบขั้วต่อสายไฟ④เพื่อป้องกันขั้วต่อสายไฟและเปิดขึ้น
ดันกันขอเกี่ยว⑤บนขั้วต่อสายไฟและปลดสายไฟ

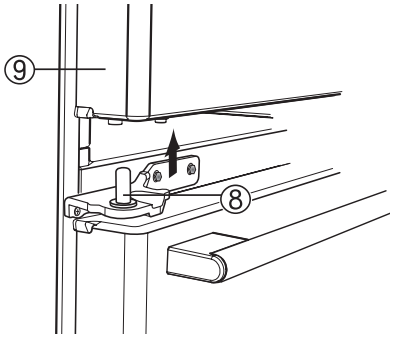




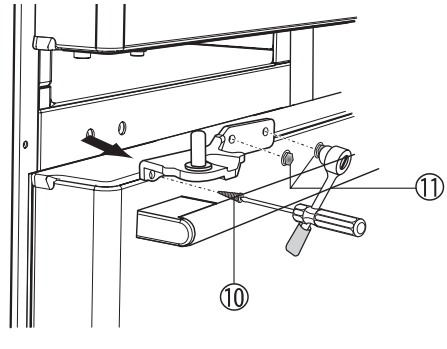
3) ดึงและเปิดตัวล็อก⑥และถอดบานพับ⑦ออกตามลูกศร
ต้องระวังขณะที่ถอดประตู เพราะตกลงมาทับคนได้



4) ถอดประตูออกจากบานพับล่าง⑧ค่อยๆ ยกประตูขึ้น⑨



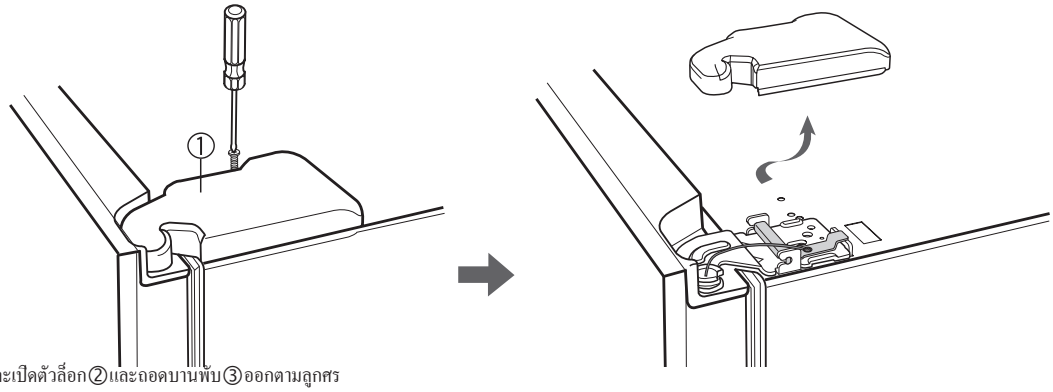
5) ถอดสกรู⑩และสกรูหกเหลี่ยม 2 ตัว⑪ออกจากบานพับล่าง



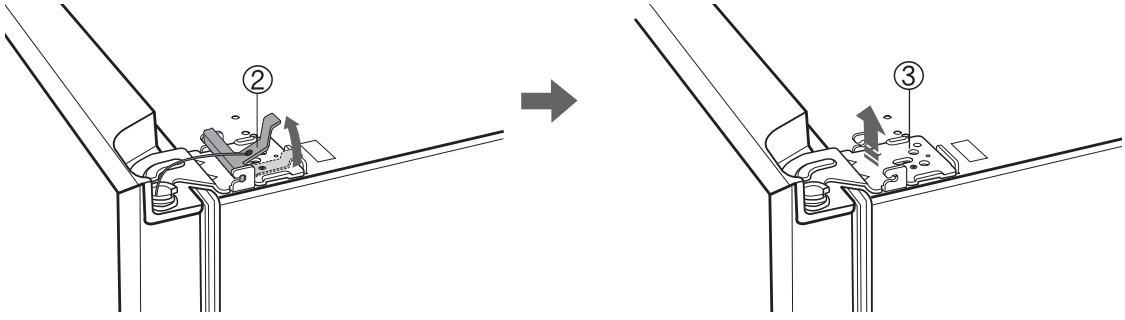
การถอดประตูตู้เย็น

การถอดประตูห้องแช่เย็น

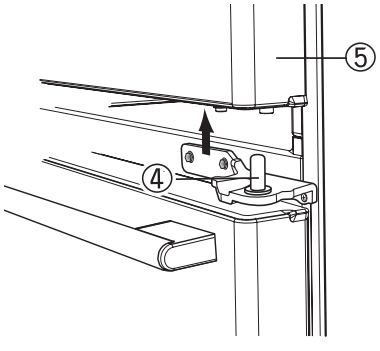
1) ขณะประตูปิดอยู่ ถอดฝาครอบบานพับบน① โดยใช้ไขควง



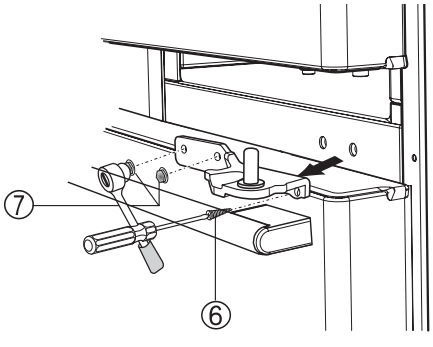
2) ดึงและเปิดตัวล็อก②และถอดบานพับ③ออกตามลูกศร



3) ถอดประตูออกจากบานพับล่าง④ค่อยๆ ยกประตูขึ้น⑤



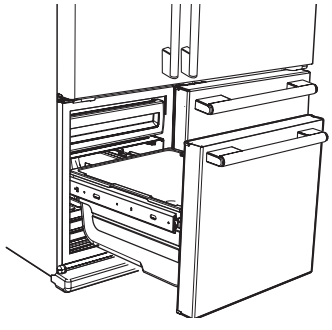
4) ถอดสกรู⑥และสกรูหกเหลี่ยม 2 ตัว⑦ออกจากบานพับล่าง



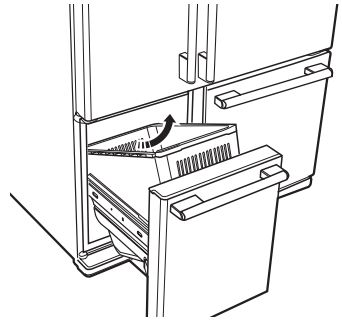
การถอดประตูตู้เย็น

การถอดประตูลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ

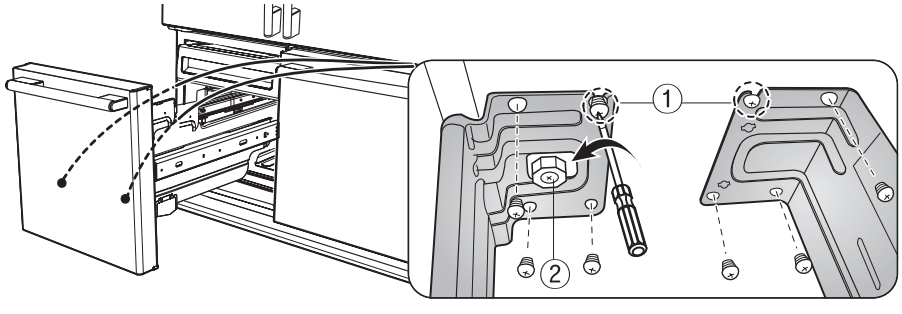
1) เปิดประตูลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ



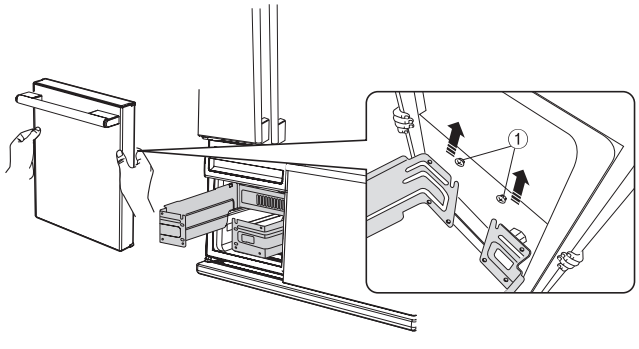
2) ถอดกล่องในลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ



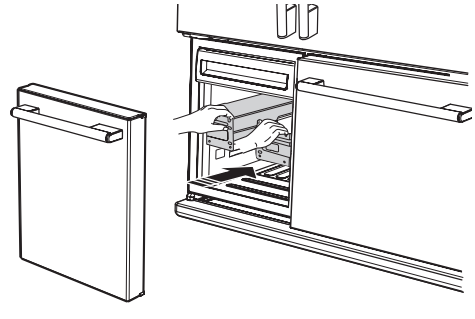
3) หาตำแหน่งสกรูทั้ง 8 ตัวในลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ ถอดสกรูออก 6 ตัว และคลายสกรูอีก 2 ตัว① โดยหมุนสามรอบเพื่อยกประตูขึ้น (ไม่จำเป็นต้องคลายสกรูตัวปรับ②)



4) ถอดประตูอย่างระมัดระวังออกจากรางเลื่อนโดยจับด้วยสองมือแล้วยกขึ้น



5) ค่อยๆ เลื่อนรางเข้าไปข้างใน



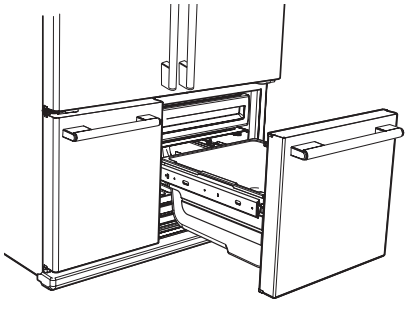
หมายเหตุ

เวลาประกอบประตูลิ้นชักแช่แข็งพิเศษ ให้ประกอบย้อนกลับกับการถอด

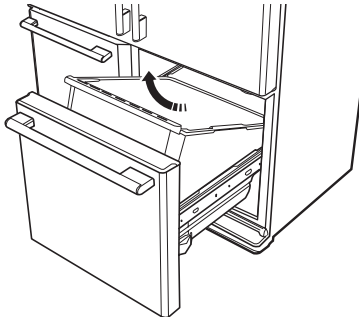
การถอดประตูตู้เย็น

การถอดประตูลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ

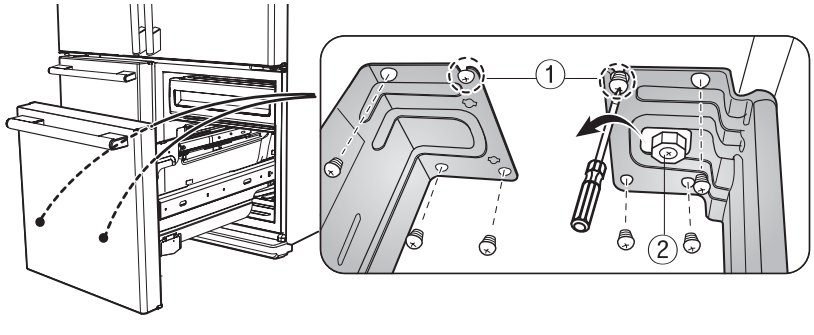
1) เปิดประตูลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ



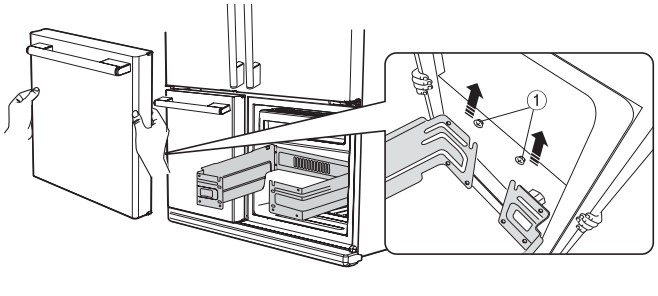
2) ถอดกล่องในลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ



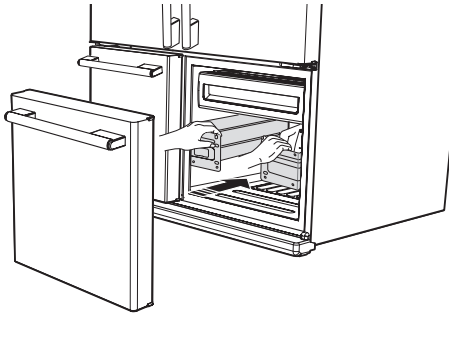
3) หาตำแหน่งสกรูทั้ง 8 ตัวในลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ ถอดสกรูออก 6 ตัว และคลายสกรูอีก 2 ตัว① โดยหมุนสามรอบเพื่อยกประตูขึ้น (ไม่จำเป็นต้องคลายสกรูตัวปรับ②)



4) ถอดประตูอย่างระมัดระวังออกจากรางเลื่อนโดยจับด้วยสองมือแล้วยกขึ้น



5) ค่อยๆ เลื่อนรางเข้าไปข้างใน



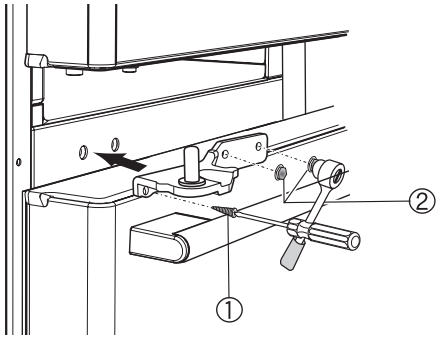
หมายเหตุ

เวลาประกอบประตูลิ้นชักแช่เย็นพิเศษ ให้ประกอบย้อนกลับกับการถอด

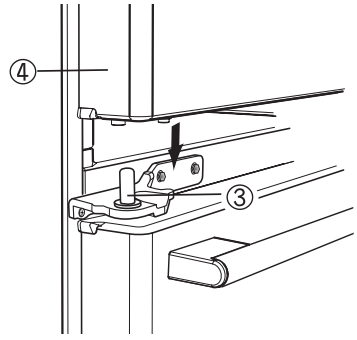
การประกอบประตูตู้เย็น

การประกอบประตูห้องแช่แข็ง

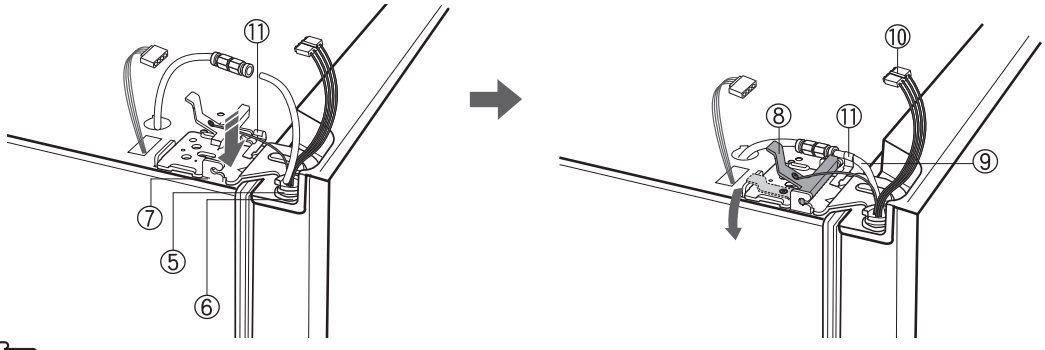
1) ใส่สกรู①และสกรูหกเหลี่ยม 2 ตัว②เข้าที่บานพับให้เรียบร้อย



2) วางให้ช่องที่ประตูด้านล่าง④อยู่เหนือบานพับ③



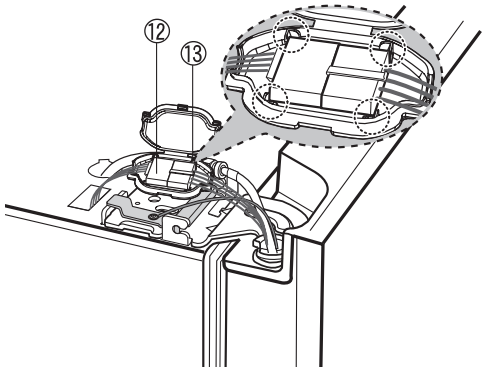
3) ใส่เพลาบานพับบน⑤ในช่อง⑥หลังจากปรับระดับระหว่างตัวยึดบานพับ⑦ประกอบและปิดตัวล็อก⑧ตามลูกศร ต่อท่อน้ำ⑨และสายไฟ⑩จากนั้นวางท่อน้ำ⑨ไว้บนตัวยึด⑪



หมายเหตุ

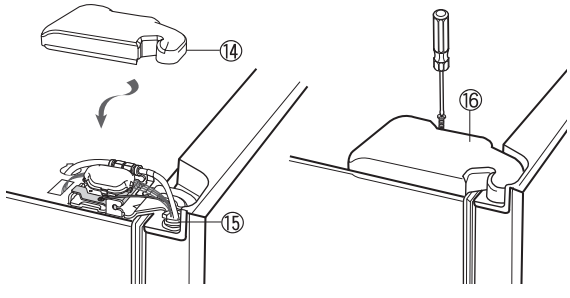
ต่อแน่ใจว่าใส่ท่อน้ำจนสุด

4) วางขั้วต่อสายไฟ⑫ลงในช่อง⑬บนฝาครอบขั้วต่อ แล้วปิดฝา



5) ใส่ส่วนหน้าของฝาครอบด้านบน⑭ที่ข้างบนของบานพับบน⑮และเริ่มประกอบจากด้านหน้าของฝาครอบบานพับบน

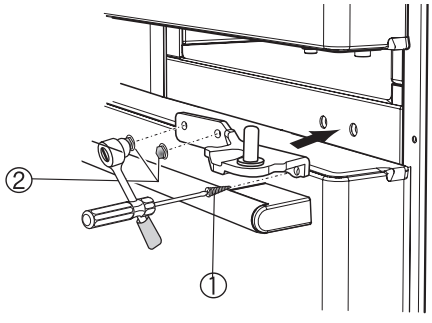
6) ใส่สกรูที่ฝาครอบบานพับ⑯



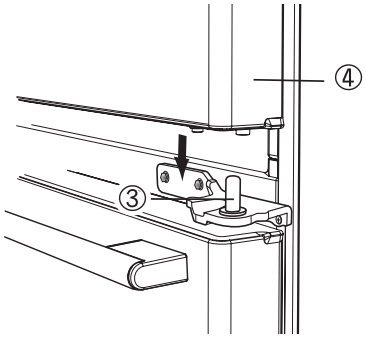
การประกอบประตูตู้เย็น

การประกอบประตูห้องแช่เย็น

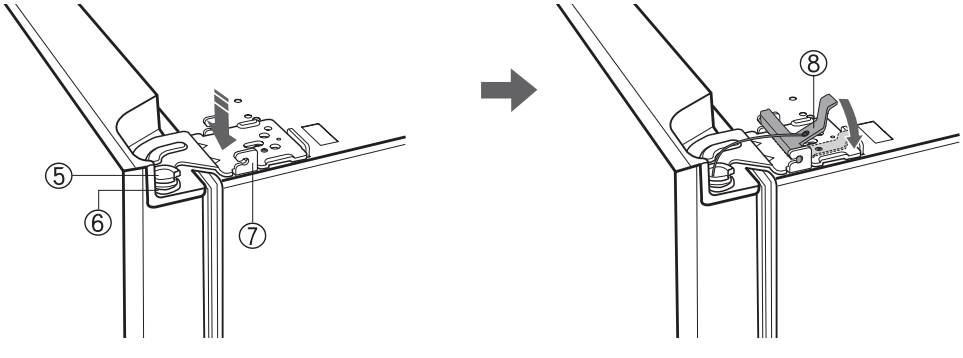
1) ใส่สกรู① และสกรูหกเหลี่ยม 2 ตัว②เข้าที่บานพับให้เรียบร้อย



2) วางให้ช่องที่ประตูด้านล่าง④อยู่เหนือบานพับ③

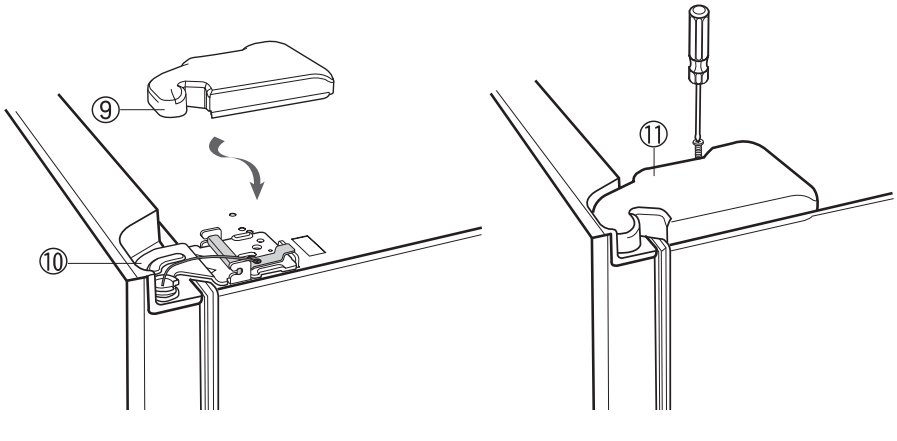


3) ใส่เพลาบานพับบน⑤ในช่อง⑥หลังจากปรับระดับระหว่างตัวยึดบานพับ⑦ประกอบและปิดตัวล็อก⑧ตามลูกศร



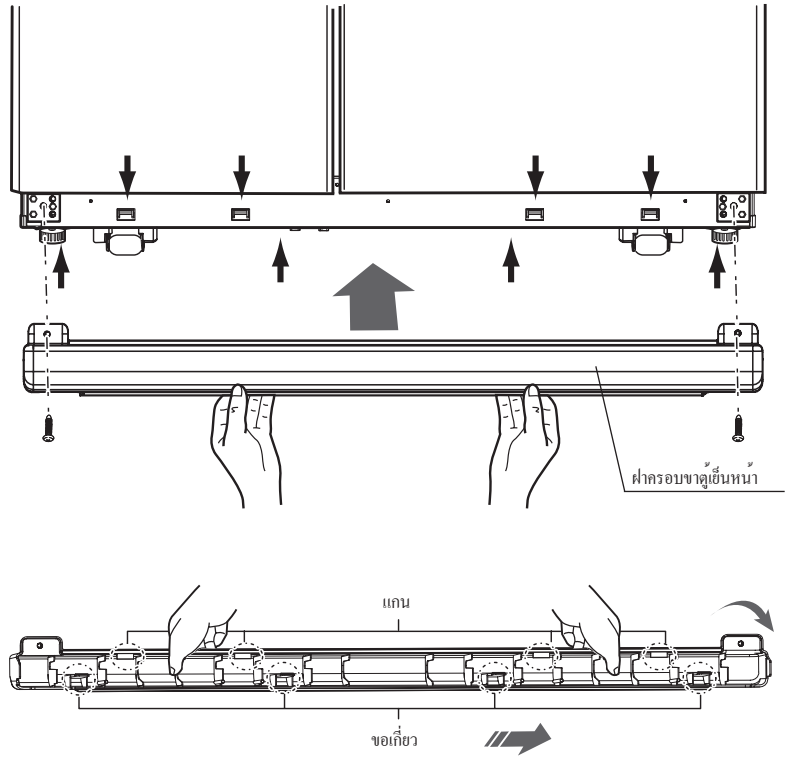
4) ใส่ส่วนหน้าของฝาครอบด้านบน⑨ที่ข้างบนของบานพับบน⑩และเริ่มประกอบจากด้านหน้าของฝาครอบบานพับบน

5) ใส่สกรูที่ฝาครอบบานพับ⑪



การประกอบประตูตู้เย็น

การประกอบฝาครอบขาตู้เย็นหน้า



จับฝาครอบขาตู้เย็นหน้าด้วยสองมือ และใส่โดยเลื่อนขอเกี่ยวตามแนวด้านล่าง
จากนั้น ยกฝาครอบขาตู้เย็นหน้าขึ้นเล็กน้อย และดันแกนเข้าแถบล็อก
ขันสกรู 2 ตัวเข้าที่ฝาครอบขาตู้เย็นด้านหน้า

การตรวจสอบสายช่องน้ำดื่ม

1) ในการทำน้ำแข็งอัตโนมัติ จะต้องมีแรงดันน้ำ 1.4 ~ 8.5 kgf/cm² (0.14 ~ 0.83 Mpa, 19.9 ~ 120.9 psi, 1.37 ~ 8 bar)
หากใช้แก้วกระดาษ (100 cc) จะเติมน้ำได้เต็มแก้วภายใน 10 วินาที

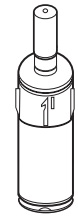
2) เครื่องกรองน้ำกรองได้เฉพาะธาตุที่อยู่ในน้ำเท่านั้น แต่ไม่สามารถฆ่าเชื้อบัคเตรีได้

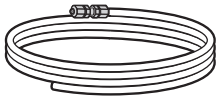
3) หากตู้เย็นติดตั้งอยู่บริเวณที่แรงดันน้ำต่ำ (1.4 kgf/cm², 0.14 Mpa, 19.9 psi, 1.37 bar) ควรติดตั้งปั๊มน้ำเพื่อเพิ่มแรงดันน้ำ

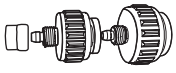
4) เติมน้ำในถังซึ่งติดตั้งอยู่ข้างในตู้เย็น กดคันจ่ายน้ำดื่มจนกว่าน้ำจะไหลออกจากช่องน้ำดื่ม

หมายเหตุ ท่านสามารถสั่งซื้อชุดก๊อกน้ำได้จากตัวแทนจำหน่ายได้ ควรใช้ชุดก๊อกน้ำที่มีท่อทองแดง

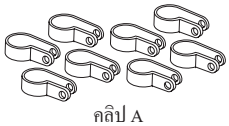
การตรวจสอบชิ้นส่วนต่างๆ


เครื่องกรอง


ท่อน้ำ


ตัวต่อท่อน้ำ

สกรูเกลียวปล่อย


คลิป A

การติดตั้งสายช่องน้ำดื่ม

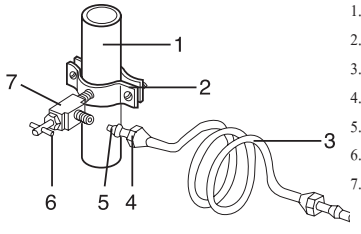
(กรณี 1)

การต่อท่อน้ำเข้า

- ปิดท่อน้ำเข้าและปิดเครื่องทำน้ำแข็ง

- วางในสถานที่ที่ใกล้ท่อน้ำเย็น

- ปฏิบัติตามข้อแนะนำวิธีติดตั้งชุดเครื่องทำน้ำแข็ง



1. ท่อน้ำเย็น
2. ตัวยึดท่อ
3. ท่อทองแดง (หรือพลาสติก)
4. แป้นเกลียว
5. ปลอก
6. วาล์วปิด
7. แป้นเกลียวปะเก็น

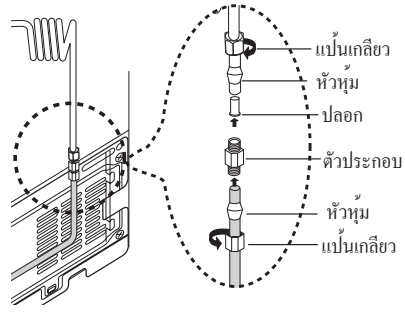
การติดตั้งสายช่องน้ำดื่ม

การต่อท่อน้ำเข้าตู้เย็น

- ใส่แป้นเกลียวและปลอกพลาสติกเข้าไปท่อพลาสติก
- หลังจากใส่ปลอกแล้วขันแป้นเกลียว ¼" ที่ตัวประกอบให้แน่น

หมายเหตุ อย่าขันแป้นเกลียวให้แน่นจนเกินไป

- ใส่หัวหุ้มและแป้นเกลียวบนท่อทองแดง (หรือพลาสติก) ดังที่แสดงไว้ ขันแป้นเกลียวที่ตัวประกอบให้แน่น
- เปิดน้ำแล้วตรวจสอบดูว่าน้ำรั่วหรือไม่



หมายเหตุ ท่อน้ำต้องต่อกับน้ำที่ดื่มได้เท่านั้น

(กรณี 2)

การตรวจสอบท่อน้ำเข้า

ต่อตัวต่อและวาล์วเข้ากับท่อน้ำ
- ปิดก๊อกน้ำประปา
- ต่อตัวต่อ “A” กับก๊อกน้ำ
- ทุกส่วนที่มีการต่อกันต้องปิดผนึกด้วยเทปกันรั่ว

ข้อมูลเกี่ยวกับการรับประกัน

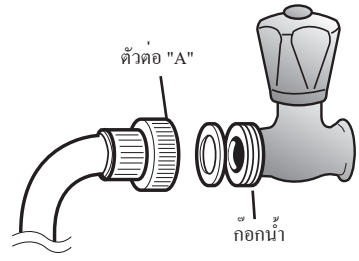
สายช่องน้ำดื่มไม่มีการรับรองจากผู้ผลิตตู้เย็นหรือผู้ผลิตช่องทำน้ำแข็ง ต้องทำการติดตั้งด้วยความระมัดระวังตามคำแนะนำเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์สายช่องน้ำดื่มเสียหาย

หมายเหตุ

ถ้าหากขนาดของตัวต่อไม่พอดีกับท่อน้ำที่มีอยู่ ควรซื้อตัวต่อที่ถูกต้องที่จำหน่ายมาติดตั้งให้ถูกต้อง

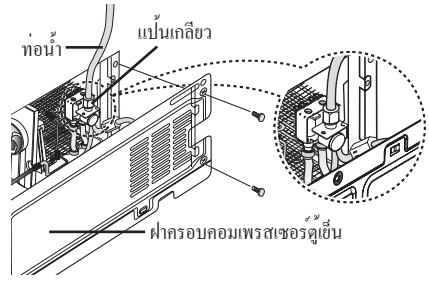
ข้อควรระวัง

ท่อน้ำต้องต่อกับท่อน้ำเย็น หากต่อกับท่อน้ำร้อน อาจเป็นสาเหตุทำให้เครื่องกรองน้ำทำงานผิดปกติได้



การต่อท่อน้ำกับเครื่องตู้เย็น

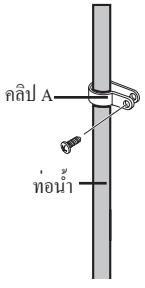
- ถอดฝาครอบคอมเพรสเซอร์ด้านหลังของตู้เย็น
- ต่อท่อน้ำเข้ากับวาล์ว ตามรูป
- หลังจากต่อเสร็จแล้ว ควรตรวจสอบดูว่ามีการรั่วหรือไม่ หากมีการรั่วต้องต่อใหม่
- ประกอบฝาครอบคอมเพรสเซอร์ด้านหลังของตู้เย็น



การติดตั้งสายช่องน้ำดื่ม

การติดท่อน้ำ

- ใช้คลิป “A” ติดท่อน้ำเข้าที่ผนัง (ข้างหลังของตู้เย็น)
- ติดท่อน้ำเสร็จแล้ว ควรตรวจสอบความเรียบร้อยว่าหัก งอ ถูกหนีบหรือไม่
  การติดท่อน้ำเสร็จสมบูรณ์
- เปิดสวิตช์ตู้เย็นและกดคันโยกด้านขวาของช่องจ่ายน้ำจนกว่าน้ำจะออกจากท่อน้ำ และไล่อากาศออกจนหมด
- ตอนที่น้ำออกจากท่อน้ำตรวจสอบดูว่า ส่วนที่มีการต่อของท่อน้ำรั่วหรือไม่
  หลังจากติดท่อน้ำเสร็จแล้ว ย้ายตู้เย็นไปยังสถานที่ต้องการ แต่เมื่อติดตั้งตู้เย็นเสร็จเรียบร้อยแล้วไม่ควรย้ายไปที่อื่น



การติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

1) เปิดฝาครอบเครื่องกรองโดยกดและดันด้านหน้า ตามรูป

หมายเหตุ
เครื่องกรองน้ำจะอยู่ที่มุมบนด้านขวาของห้องแช่เย็น เมื่อไฟแสดงบนแผงควบคุมขึ้น "filter change" จะต้องเปลี่ยนตัวกรอง

2) ถอดตัวกรองออกจากกล่องแล้วจัดให้ลูกศรบนตัวกรองตรงกับฝาครอบเครื่องกรองน้ำ

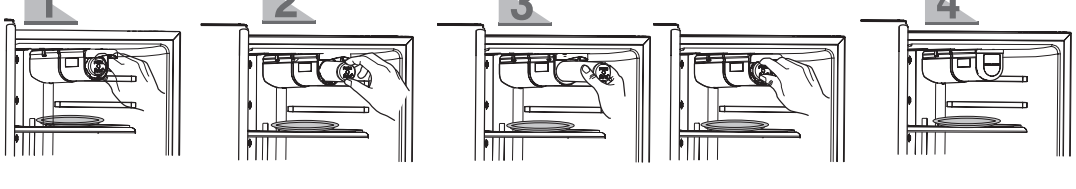
หมายเหตุ
หากน้ำมีแรงดันสูง อาจมีน้ำหยดจากกล่องเครื่องกรองน้ำ
ควรวางถาดรองไว้ใต้ช่องฝาครอบเครื่องกรอง จะช่วยให้ทำความสะอาดได้ง่าย

3) ใส่ตัวกรองตามภาพ และดันเข้าไปจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก

หมายเหตุ
ต้องแน่ใจว่าขอเกี่ยวบนตัวกรองและกล่องตรงกัน

4) ปิดฝาครอบเครื่องกรองน้ำ

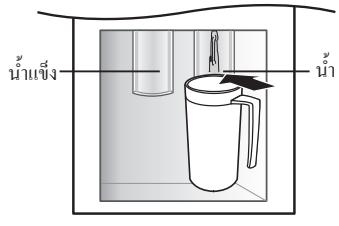
หมายเหตุ
หลังจากเปลี่ยนตัวกรอง ให้ทิ้งน้ำ 6 แก้วแรกเพื่อเอาสิ่งสกปรกออก
อย่าดันและดึงตัวกรองออกบ่อย เพราะแรงดันน้ำจะทำให้น้ำพุ่งออกมาข้างนอก



การติดตั้งสายช่องน้ำดื่ม

การเอาตะกอนน้ำภายในท่อน้ำออกหลังจากติดตั้งเครื่องกรองน้ำ

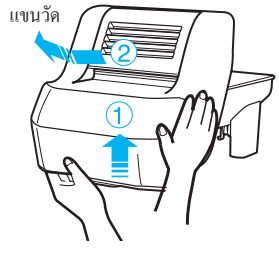
1) เปิดก๊อกน้ำประปาและหมุนวาล์วท่อน้ำ
2) ปล่อยน้ำจนกว่าน้ำสะอาดออกมาจากช่องจ่ายน้ำดื่ม (6-7 นาที) ซึ่งขั้นตอนนี้จะช่วยทำความสะอาดระบบส่งน้ำและไล่อากาศภายใน
3) อาจปฏิบัติขั้นตอนข้างบนซ้ำกี่ได้ตามสภาวะน้ำประปาของบ้าน
4) เปิดประตูห้องแช่เย็นแล้วตรวจสอบดูว่าน้ำรั่วที่เครื่องกรองน้ำหรือไม่



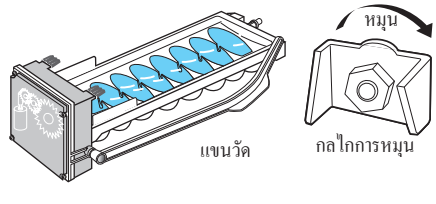
หมายเหตุ เครื่องกรองน้ำที่ติดตั้งใหม่อาจมีน้ำพุ่งออกมาจากช่องน้ำดื่มชั่วคราวก็ได้

การตรวจสอบปริมาณน้ำที่เข้าช่องทำน้ำแข็ง

1) **การถอด :** ตั้งโหมดน้ำแข็งให้อยู่ในตำแหน่ง "Ice Off"
ยกกล่องน้ำแข็งในห้องแช่เย็นขึ้น①แล้วดึงออก②
การเปลี่ยน : เวลาเปลี่ยนลิ้นชัก ต้องแน่ใจว่าได้กดเข้าที่แล้ว ถ้ากล่องเข้าไปไม่สุด ให้ถอดออกและหมุนตัวขันเข้า 1/4 จากนั้นดันลิ้นชักเข้าไปใหม่



2) ทิ้งน้ำแข็งที่ทำ 2-3 ครั้งแรกเพื่อรอให้น้ำสะอาดก่อน
ต้องแน่ใจว่าไม่มีสิ่งใดๆ กีดขวางการทำงานของแขนวัด เมื่อน้ำแข็งเต็มถึงระดับแขนวัด เครื่องทำน้ำแข็งจะหยุดทำงาน
น้ำแข็งอาจเกาะติดกันซึ่งเป็นเรื่องปกติ
ถ้าไม่ได้ใช้น้ำแข็งบ่อยๆ น้ำแข็งเก่าจะมีสีขุ่น มีกลิ่น และหดตัว



หมายเหตุ วางถาดน้ำแข็งในตำแหน่งเดิมที่จัดมาจากโรงงานเพื่อให้การทำน้ำแข็งมีประสิทธิภาพมากที่สุด

การติดตั้งสายช่องน้ำดื่ม

3) **ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับช่องจ่ายน้ำ**
ห้ามเติมน้ำแข็งจากถาดหรือถุงที่กล่องเก็บน้ำแข็ง เพราะอาจทำให้ปั่นหรือจ่ายน้ำแข็งได้ไม่ดี
หลีกเลี่ยงการใส่น้ำแข็งจนเต็มแก้วและไม่ควรใช้แก้วทรงสูง น้ำแข็งอาจอุดที่รางจ่ายน้ำแข็งหรือเป็นสาเหตุให้ประตูปิดที่รางจ่ายน้ำ ถ้าน้ำแข็งอุดตัน ให้ใช้ช้อนไม้เคาะออก
ไม่ควรแช่เครื่องดื่มหรืออาหารไว้ในกล่องเก็บน้ำแข็ง
แม้ว่าท่านจะเลือกน้ำแข็งแบบก้อน แต่ว่าอาจจะมีน้ำแข็งแบบป่นลงมาผสมกัน เนื่องจากน้ำแข็งก้อนอาจจะตกเข้าไปในที่ป่นน้ำแข็ง
หลังจากจ่ายน้ำแข็งป่น อาจจะมีน้ำหยดออกจากช่องจ่าย

4) **การส่งน้ำเข้าเครื่องทำน้ำแข็ง**
ต้องต่อเครื่องทำน้ำแข็งเข้ากับท่อน้ำเย็น

5) **เริ่มทำน้ำแข็ง**
ตั้งชนิดของน้ำแข็ง "น้ำแข็งก้อน" หรือ "น้ำแข็งป่น" เครื่องทำน้ำแข็งจะไม่ทำงานจนกว่าอุณหภูมิจะต่ำกว่า -12˚C จากนั้นเครื่องจะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อเลือกตำแหน่ง "น้ำแข็งก้อน" หรือ "น้ำแข็งป่น"

หมายเหตุ

- ถ้าไม่มีการส่งน้ำ ให้ปิดเครื่องทำน้ำแข็งเพื่อประหยัดพลังงาน
- หากแรงดันน้ำต่ำ วาล์วน้ำอาจเปิดถึง 3 ครั้งเพื่อให้แน่ใจว่ามีน้ำพอที่จะนำมาทำน้ำแข็ง
- ปล่อยให้เครื่องทำงาน 2 ชั่วโมงหลังจากติดตั้ง

คำเตือน

ใช้เครื่องทำงานที่ได้มากับตู้เย็นเท่านั้น

การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	สิ่งที่ต้องทำ
ตู้เย็นทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ	• ถอดปลั๊กไฟ	• ตรวจสอบปลั๊กไฟว่าต่ออย่างถูกต้องหรือไม่
	• ตั้งอุณหภูมิบนแผงควบคุมถูกต้องหรือไม่?	• ลองปรับอุณหภูมิให้ต่ำลง
	• ตู้เย็นถูกแดดส่องตรงหรือตั้งไว้ใกล้กับแหล่งให้ความร้อนหรือไม่?	• ย้ายตู้เย็นให้อยู่ในบริเวณที่เหมาะสม
	• ตั้งอุณหภูมิบนแผงควบคุมถูกต้องหรือไม่?	
อาหารในช่องแช่เย็นกลายเป็นน้ำแข็ง	• ตั้งอุณหภูมิบนแผงควบคุมถูกต้องหรือไม่?	• ลองปรับอุณหภูมิให้สูงขึ้น
	• อุณหภูมิในห้องต่ำเกินไปหรือไม่?	
	• ท่านเก็บอาหารที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบไว้ในส่วนที่เย็นที่สุดในตู้เย็นหรือไม่?	
ได้ยินเสียงผิดปกติ		• ตรวจดูว่าพื้นเสมอกันและมั่นคงหรือไม่
	• ด้านหลังตู้เย็นอยู่ใกล้กับผนังหรือไม่?	• ย้ายตู้เย็นให้อยู่ในบริเวณที่เหมาะสม
	• มีน้ำหยดที่ด้านหลังหรือภายในตู้เย็นหรือไม่?	• นำสิ่งแปลกปลอมออก
	• อาจได้ยินเสียง "ติ๊ก" ซึ่งเป็นสิ่งปกติ เพราะชิ้นส่วนของตู้เย็นอาจมีการหดหรือขยาย	
มุมด้านหน้าและด้านข้างของตู้เย็นร้อน เกิดหยดน้ำ	• ตู้เย็นจะติดตั้งเครื่องป้องกันหยดน้ำไว้ในมุมด้านหน้าเพื่อป้องกันหยดน้ำ	
	• หยดน้ำอาจเกิดขึ้นเมื่อเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้เป็นเวลานาน	• เป็นสิ่งปกติ
เครื่องไม่จ่ายน้ำแข็ง	• ท่านได้สั่งให้เครื่องหยุดการทำน้ำแข็งหรือไม่?	
	• มีน้ำแข็งอยู่ในกล่องเก็บน้ำแข็งหรือไม่?	• ดูแผงควบคุม
	• ได้ต่อท่อน้ำและเปิดวาล์วน้ำหรือไม่?	• ดูกล่องเก็บน้ำแข็ง • ดูวาล์วน้ำ
	• อุณหภูมิในห้องแช่แข็งอุ่นไปหรือไม่?	
	• ท่านได้รอประมาณ 12 ชม. หลังจากติดตั้งท่อน้ำก่อนการทำน้ำแข็งหรือไม่?	• ตั้งอุณหภูมิให้ต่ำลง
ได้ยินเสียงน้ำไหลในตู้เย็น	• เสียงน้ำเกิดจากการไหลเวียนสารทำความเย็นซึ่งเป็นสิ่งปกติ	• เป็นสิ่งปกติ
ตู้เย็นมีกลิ่นเหม็น	• ห่ออาหารที่มีกลิ่นให้เป็นสุญญากาศทิ้งอาหารที่เน่าเสีย	
น้ำแข็งเกาะในห้องแช่แข็ง		• ต้องให้มีพื้นที่ว่างระหว่างอาหารที่เก็บเพื่อให้อากาศไหลเวียนอย่างพอเพียง
	• ช่องปล่อยลมอุดตันหรือไม่?	
	• ประตูปิดสนิทหรือไม่?	
เครื่องไม่จ่ายน้ำ	• ได้ต่อท่อน้ำและเปิดวาล์วน้ำหรือไม่	
	• ท่อน้ำรั่วหรือไม่?	
	• น้ำในถังเก็บน้ำกลายเป็นน้ำแข็งเนื่องจากตั้งอุณหภูมิไว้ต่ำเกินไปหรือไม่? ปรับอุณหภูมิให้สูงขึ้นที่แผงควบคุม	
ประตู/ลิ้นชักไม่ปิดเอง	• ต้องปรับขาปรับระดับ	• ดูคู่มือการติดตั้งตู้เย็น

การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ปัญหา	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	สิ่งที่ต้องทำ
น้ำแข็งก้อนเล็กหรือกลวง	ตัวกรองน้ำอุดตัน	• เปลี่ยนตัวกรอง
ทำน้ำแข็งก้อนได้ช้า	เปิดประตูทิ้งไว้	• ตรวจสอบว่ามีสิ่งใดทำให้ประตูปิดไม่สนิท
	ตั้งอุณหภูมิเย็นไม่เพียงพอ	• ดูแผงควบคุม
มีแสงสีส้มในห้องแช่แข็ง	ตัวละลายน้ำแข็งทำงาน	• เป็นสิ่งปกติ
ช่องจ่ายน้ำแข็งไม่ทำงาน (บางรุ่น)	ปิดเครื่องทำน้ำแข็งหรือปิดการจ่ายน้ำ	• เปิดเครื่องทำงานแข็งหรือเปิดก๊อกน้ำ
	น้ำแข็งก้อนจับตัวที่แขนวัดระดับน้ำแข็ง	• แกะน้ำแข็งออกและเลื่อนแขนวัดไปยังตำแหน่ง ON
	น้ำแข็งจับตัวเป็นก้อนที่กล่องเก็บน้ำแข็ง	• แยกน้ำแข็งและทิ้งส่วนที่แข็งเป็นก้อน • ห้องแช่แข็งอาจมีอุณหภูมิสูงเกินไป ปรับให้เย็นขึ้นทีละตำแหน่ง จนกว่าน้ำแข็งจะไม่จับตัวกันเป็นก้อน
	ช่องจ่ายน้ำแข็งล็อกอยู่	• กดปุ่ม CHILD LOCK ค้างไว้ 3 วินาที
น้ำมีรสชาติไม่ดี/มีกลิ่น (บางรุ่น)	ไม่ได้ใช้ช่องจ่ายน้ำดื่มเป็นเวลานาน	• จ่ายน้ำออกจนกว่าน้ำจะเปลี่ยนใหม่จนหมด
น้ำแก้วแรกอุ่น (บางรุ่น)	เป็นปกติหากติดตั้งตู้เย็นครั้งแรก	• รอ 24 ชม.เพื่อให้ตู้เย็นเย็นลง
	ไม่ได้ใช้ช่องจ่ายน้ำดื่มเป็นเวลานาน	• จ่ายน้ำออกจนกว่าน้ำจะเปลี่ยนใหม่จนหมด
	ได้ถ่ายน้ำออก	• รอ 2-3 ชม.จนกว่าน้ำที่เติมใหม่จะเย็น
ช่องจ่ายน้ำดื่มไม่ทำงาน (บางรุ่น)	ปิดท่อจ่ายน้ำหรือไม่ได้ต่อท่อ	• ดูการติดตั้งท่อน้ำ
	ตัวกรองน้ำอุดตัน	• เปลี่ยนตัวกรองหรือถอดตัวกรองและติดปลั๊ก
	อาจมีอากาศในระบบน้ำ	• กดคันจ่ายอย่างน้อย 2 นาที
	ช่องจ่ายน้ำล็อกอยู่	• กดปุ่ม CHILD LOCK ค้างไว้ 3 วินาที
มีน้ำพุ่งจากช่องจ่ายน้ำ (บางรุ่น) เครื่องไม่จ่ายน้ำ (บางรุ่น) เครื่องทำน้ำแข็งทำงาน	เพิ่งติดตั้งตัวกรองน้ำ	• ปล่อยน้ำออกจากช่องจ่ายน้ำ 3 นาที (ประมาณหนึ่งแกลลอนครึ่ง)
	น้ำในถังเก็บกลายเป็นน้ำแข็ง	• เรียกช่างบริการ
	ตั้งอุณหภูมิตู้เย็นเย็นเกินไป	• ตั้งอุณหภูมิให้สูงขึ้น
	ก้อนน้ำแข็งติดอยู่ในเครื่องทำน้ำแข็ง (ไฟสีเขียวที่เครื่องทำน้ำแข็งกะพริบ)	• ปิดเครื่องทำน้ำแข็ง แกะน้ำแข็งออก แล้วเปิดเครื่องทำน้ำแข็งใหม่
มีน้ำบนพื้นห้องครัวหรือบนพื้นห้องแช่เย็น	การถ่ายน้ำที่ด้านล่างของห้องแช่แข็งอุดตัน	• ดูที่การบำรุงรักษาและทำความสะอาด • ตรวจสอบตัวกรองน้ำอุดตัน
	มีน้ำแข็งอุดอยู่ที่รางน้ำแข็ง	• เคาะน้ำแข็งออกด้วยช้อนไม้
เครื่องไม่จ่ายน้ำดื่มหรือน้ำแข็ง	ท่อน้ำหรือวาล์วน้ำอุดตัน	• เรียกช่างประปา
	ตัวกรองอุดตัน	• เปลี่ยนตัวกรองหรือถอดตัวกรองแล้วติดปลั๊ก
	ช่องจ่ายน้ำล็อกอยู่	• กดปุ่ม CHILD LOCK ค้างไว้ 3 วินาที

ค่าจำกัดอุณหภูมิล้อมรอบ

ตู้เย็นของท่านออกแบบให้ทำงานในอุณหภูมิล้อมรอบตามเขตอุณหภูมิที่แสดงไว้บนแผ่นป้าย

เขตอุณหภูมิ	สัญลักษณ์	อุณหภูมิล้อมรอบ	
		สูงสุด	ต่ำสุด
เขตอุ่นที่ขยายออกไป	SN	32˚C (90˚F)	10˚C (50˚F)
เขตอุ่น	N	32˚C (90˚F)	16˚C (61˚F)
เขตร้อนที่รองลงไป	ST	38˚C (100˚F)	18˚C (64˚F)
เขตร้อน	T	43˚C (109˚F)	18˚C (64˚F)

หมายเหตุ : อุณหภูมิภายในอาจได้รับอิทธิพลจากปัจจัยต่างๆ เช่น สถานที่ที่ติดตั้งตู้เย็น, อุณหภูมิล้อมรอบและความถี่ของการเปิดประตูของตู้เย็น เป็นต้น ควรปรับอุณหภูมิตามความเหมาะสมโดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่ส่งอิทธิพลต่ออุณหภูมิล้อมรอบ

ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์

ติดต่อซัมซุงเว็บไซต์ หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซัมซุง ติดต่อสอบถาม ได้ที่ SAMSUNG customer care center

บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็คโทรนิคส์ จำกัด

เลขที่ 138 อาคารบุญมิตร ชั้น 1,6 ถนนสีลม

แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

1800-29-3232

02-689-3232

www.samsung.com/th